

*Initial-Ornamentik des VIII.  
bis XIII. Jahrhunderts*

Karl Lamprecht

FA 1120.203.2F

TRANSFERRED TO  
FINE ARTS LIBRARY



Harvard College Library

BOUGHT FROM THE ESTATE OF

CHARLES SUMNER, LL.D.,  
OF BOSTON.

(Class of 1890.)

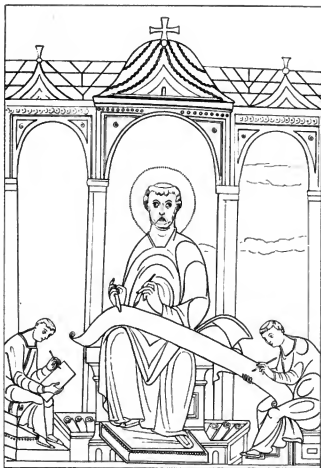
"For Books relating to Politics and  
Fine Arts."

*Substituted for a copy lost.*



INITIAL-ORNAMENTIK  
DES VIII. BIS XIII. JAHRHUNDERTS.

---



HS. der Kölner Dombibl. XIV, 10. Jh.

# INITIAL-ORNAMENTIK

VON

VIII. BIS XIII. JAHRHUNDERTS.

VIÉRUNDVIERZIG TAFELN

MEIST NACH RHEINISCHEN HANDSCHRIFTEN NEBST ERLÄUTERNDEN TEXT

VON

DR. KARL LAMPRECHT,

PRIVATDOZENTEN DER GESCHICHTE AN DER UNIVERSITÄT BONN.



LEIPZIG 1882.

VERLAG VON ALPHONS DÜRR.

FA 1120.203.2F



*Institut d. geog. Inst.  
(Leipzig)*

Druck von C. Grunberg in Leipzig.

## VORWORT.



Die folgende Arbeit ist eine Nebenfrucht anderer Studien, welche mich seit dem Jahre 1880 in die Archive und Bibliotheken der Rheinlande führen. Bei der Durchsicht der ausgedehnten hier vorhandenen Handschriftenerschätze für allgemein historische und besonders wirtschaftsgeschichtliche Zwecke ergab sich nebenher ein unerwarteter Reichtum an kunstgeschichtlich wichtigen Manuskripten; ich mochte ihn um so weniger unbeachtet lassen, als er der kunstgeschichtlichen Forschung bisher nur teilweise bekannt ist. Darum legte ich eine Sammlung von Notizen über rheinische Bilderhandschriften an, deren Hauptinhalt für die Zeit bis Ende des 13. Jahrhunderts unten im Anhang zum Abdruck gelangt.

Indes bald ergab sich ein weiteres Interesse; aus den vielen Tausenden von ornamentierten Initialen der frühmittelalterlichen Handschriften trat mir immer deutlicher das Bild einer deutschen Geschmacksentwicklung in der Ornamentik entgegen, deren Darstellung, ja auch nur ausführlichere Andeutung ich in der kunstgeschichtlichen Litteratur nicht auffinden konnte. Ich hielt es daher für nützlich, auch auf den kunstgeschichtlichen Gehalt der Handschriften in dieser Richtung einzugehen; namentlich erschien es bei der erstaunlichen Ausdehnung des vorhandenen Materials sofort als möglich, eine Auswahl von Initialen zur Übersicht über die Geschichte des deutschen Geschmacks bis zur Gotik zu veröffentlichen. Diese Auswahl war die schwierigste Aufgabe der vorliegenden Arbeit; sie war es um so mehr, als ich mich bestrebt habe, mit wenigen Ausnahmen nur Beispiele aus Handschriften gut zugänglicher Aufbewahrungsorte abzuzeichnen, welche dem Fachgelehrten eine Vergleichung von Original und Nachbildung ermöglichen und leicht einen Blick in die bei der Wiedergabe leider ausgeschlossene Farbenwelt der Originale gestatten. So entstanden die vorliegenden Tafeln, zum geringeren Teil nach Zeichnungen, zum größeren nach Pausen über den Originalen. Der Text ist nur ein Führer durch die Tafeln; er soll nur im Einzelnen aussprechen, was der geschulte Blick bei Durchsicht der Bilder über die Geschichte des deutschen Geschmackes im früheren Mittelalter leicht empfinden wird. Eine Ausnahme von dieser Methode der einfachen Erläuterung wurde nur für die früheste Zeit notwendig; hier führte der Ersatz der handschriftlichen Überlieferung durch die Gräberfunde zu einer weiteren Erörterung und zu einer Auseinandersetzung mit den sonst bisher über die älteste deutsche Kunst geäußerten Anschauungen.

Den Vorständen der rheinischen Archive und Bibliotheken, besonders den Herren Professor VAN WERVEKE in *Luxemburg*, Professor Dr. HOUBEN und Domkapitular DE LORENZI in *Trier*, Dompräbendat SCHNEIDER in *Mainz*, Dr. SELLO in *Koblenz*, Stadtarchivar Dr. HOHLEBAUM und Domvikar SCHNÜTGEN in *Köln*, Geh. Rat HARLESS und Dr. WINTER in *Düsseldorf*, sowie dem Vorstand der Düsseldorfer kunstgewerblichen Ausstellung Professor AUS'N WERTH in *Kessenich* sage ich auch öffentlich den besten Dank für das wahrhaft liberale und freundliche Entgegenkommen, mit dem sie stets meine Studien gefördert haben.

BONN, Pfingsten 1882.

Lamprecht.



I.  
ERLÄUTERUNGEN ZU DEN TAFELN.

---

## EINLEITUNG.



Nur keinen Zweig der geistigen Kultur unseres Volkes läßt sich die Entwicklung von verhältnismäßig früher Zeit bis in die Jahrhunderte einer schon ausgedehnteren Überlieferung besser überschauen, wie für die Kunst. Auf welches Gebiet des frühesten deutschen Geisteslebens auch der Blick fällt, überall begegnet er einer starken Umwälzung, ja Auflösung der bisherigen Ausbildung bei der Annahme des Christentums, nur die Kunst scheint hiervon im ganzen und großen eine Ausnahme zu machen. Die frühesten deutschen Grabfunde sind in einem Geschmacke verziert, der erst ein Jahrtausend später, im 11. und 12. Jahrhundert, verhallt; und eine fortlaufende Reihe von Denkmälern beweißt den Zusammenhang und gliedert die künstlerische Abwandlung dieser Verzierungen innerhalb jener äußersten Grenzen. So muß es als eine lohnende Aufgabe der deutschen Geschichtschreibung gelten, jene Kunst der germanischen Urzeit aufzuklären und ihren Spuren durch die Ungunst der spätern Zeiten mit ihrer Aufnahme der klassischen Kunst zu folgen; es kann zugleich als nationale Pflicht erscheinen, sich grade aus jenen frühesten, von fremden Elementen ungetrübten Äußerungen des deutschen Kunstsinns der ursprünglichen künstlerischen Anlage der Nation bewußt zu werden.

Wenn nun die Forschung gleichwohl bisher die deutsche Kunst der Urzeit in ihrer Blüte und ihren Verlauf nur oberflächlich berücksichtigt hat, so darf man für ihr Verhalten doppelte Gründe anführen: einmal hat erst die letzte Generation die Gräber der Stammesepoche geöffnet und damit das Material für die älteste Zeit erschlossen; dann aber war die gesamte deutsche Kunst dieser Epoche auf den ersten Blick wenig anmutend, ja verworren in ihren Formen, und sie war über die Ausbildung einer eigenartigen Ornamentik noch nicht hinausgekommen. Erst die Renaissance der Karolingerzeit sah deutsche Kunstbauten und deutsche Malerei nach fremdem Vorbild, und diese Erzeugnisse einer importierten Kunst gehörten noch nicht einmal dem Volke als solchem, sondern nur seinen höchsten sozialen Schichten an. Die Tiefe des Volksbewußtseins kannte auch zur Karolingerzeit erst die eine künstlerische Anschauungsweise im Ornament; in ihr erschöpfte sich das Kunstleben der Gesamtnation. Aber für die Jahrhunderte nach dem Fall der Karolinger schienen die angeführten doppelten Gründe nur in abgeänderter Form weiter zu bestehen: die Ornamentik schien jetzt gegenüber der großartigen Entfaltung der Kunst in der Architektur wie den verheißungsvollen Anfängen der Miniatur und namentlich der Wandmalerei nicht mehr in Betracht zu kommen; und wo war schließlich ein einheitlicher Stoff zu ihrer Erforschung gegeben?

In der That steht und fällt mit der letzteren Frage die Möglichkeit einer Untersuchung der ältesten deutschen Ornamentik, namentlich der Epochen ihres Verfalls und schließlichen Verhüllens: es muß ein Material gefunden werden, das von der Karolingerzeit bis zum Aussterben der nationalen Verzierungskunst in der deutschen Kaiserzeit im Ganzen gleichmäßig als Gefäß der ornamentalen Auffassung, als Träger der ornamentalen Entwicklung gelten kann.

Wir besitzen ein solches Material in den Initialen. Sobald der Deutsche den Schreibgriffel vom römischen Provinzialen oder vom Iren in die Hand gedrückt erhielt, begann er dem ersten Buchstaben sein ornamentales Empfinden einzuverleiben. Und so blieb es viele Jahrhunderte hindurch bis zum Schluß der Stauferzeit: erst mit der Mitte des 13. Jahrhunderts verließ die Ornamentik den Körper der Initialen, den sie so lange geschmückt, und schlug andere Entwicklungswege ein.

So bilden die Grabfunde der deutschen Stammeszeit und vor allem die Initialen des frühern Mittelalters die Quelle jeder Untersuchung über die Entwicklung der ursprünglichen ornamentalen Kunstanschauung der Deutschen; auf Grund dieses Materiales soll auch im Folgenden versucht werden, die Abwandlung dieser ornamentalen Anschauung bis zu ihrem Verschwinden im 13. Jahrhundert darzulegen. Während aber das Material der Grabfunde vielfach publiziert ist, war für eine solche Forschung die Veröffentlichung einer geordneten Initialensammlung unerlässlich, und sogar die bedeutendste zu bewältigende Arbeit. Es existiert zwar eine Reihe von Publikationen mittelalterlicher Initialen, aber sie alle dienen, soviel dem Verfasser bekannt, zumeist dem praktischen Zwecke der Reproduktion im Kunsthandwerk und gehören überwiegend der Gotik an; keine hat das Ziel einer Verdeutlichung der Initialentwicklung vor Augen gehabt.

Aber gerade um das letztere handelte es sich hier: es galt aus der recht belangreichen Zahl der erhaltenen Initialen diejenigen herauszufinden und zusammenzustellen, welche für die Fortschritte der ornamentalen Entwicklung besonders beweisend erschienen. An eine Gesamtbeherrschung des einschlägigen deutschen Stoffes war bei der Mangelhaftigkeit desselben gerade bei einem ersten Versuche am wenigsten zu denken; es konnte sich nur darum handeln, aus einem beschränkten Raum das auf unsere Zeit erhaltene Material völlig zu durchmustern, zu verzeichnen und für die Zusammenstellung einer beweisenden Quellenfammlung auszunutzen.

Dieser Versuch ist im folgenden für die Rheinlande unternommen. Waren es zunächst Gründe persönlicher Natur und die Liebe zu gerade diesem Forschungsbereich, welche diese Wahl veranlaßten, so hat der Verfasser dieselbe doch auch im Interesse der Studien selbst nicht zu bereuen gehabt. Es darf wohl behauptet werden, daß trotz aller Zerstreuung und Zorihörung rheinischer Handschriften noch jetzt kaum ein deutsches Land so reich an kunstgeschichtlich wichtigen Manuskripten aus der ersten Hälfte des Mittelalters sein dürfte, als die Rheinprovinz; wohl nur die zentralisierten Schätze der Münchner Hofbibliothek werden den Vergleich mit dem unten im Anhang zusammengestellten, übrigens wohl noch nicht ganz vollständigen Verzeichnisse solcher Handschriften aushalten können. Dazu kommt, daß gerade die frühesten Jahrhunderte verhältnismäßig besonders reich vertreten sind, daß ferner in den Rheinlanden noch weit über jene ältesten Handschriften hinaus Gräberfunde vorliegen, welche nach Art der Veröffentlichung wie Wichtigkeit des Inhaltes zu dem besten Material für unsere Untersuchung zu rechnen sind. Das alles mußte zu einer Zusammenstellung des Quellenmaterials ermutigen, soweit es die kunstgeschichtlich wichtigen Handschriften der Rheinlande bieten; und es mußte zugleich zu einer Erläuterung des veröffentlichten Stoffes auffordern, die freilich gegenüber dem Material selbst zurücktritt und nur den Zweck haben kann, in das Stadium desselben in erleichterter Weise einzuführen. —

Überseht man die Entwicklung des ornamentalen deutschen Geschmackes in der Epoche der Stämme, der karolingischen Herrschaft und der deutschen Kaiserzeit, so ergeben sich leicht drei Abschnitte, welche sich zeitlich in wesentlichen den Epochen der politischen Geschichte anschließen.

In der deutschen Stammeszeit, im 5. bis etwa 8. Jahrhundert, entwickelt sich die deutsche Ornamentik selbständig aus sich heraus; sie bringt es zu einem gewissen Abschluß der einmal gewählten Formen, ja sie steht zuletzt vielleicht schon jenseits des eigentlichen Höhepunktes der Entwicklung.

Jetzt aber tritt das Christentum und die Idee des römischen Universalstaates an die innere Geschichte der Deutschen heran und wandelt ihr geistiges Leben in dem gewaltigen von der Nation je erlebten Gährungsprozeß. Die geistige Umwälzung konnte auch an der Ornamentik nicht spurlos vorübergehen. Indes war der Einfluß dieser neuen Erscheinungen auf den Kunstgeschmack doch nur ein mittelbarer und äußerlicher; eine innere Umwandlung des ornamental Stiles wurde durch unmittelbares Eingreifen beider Mächte nicht herbeigeführt. Und es ist denkbar, auf welchem Wege denn überhaupt kirchliche Einflüsse dem deutschen Kunstleben zugeführt wurden. Das Christentum kam durch die Iren nach Deutschland, die Anschauungen des Imperiums durch das neue Universalrecht der Karolinger: beide Mächte wirkten demgemäß auf die deutsche Kunst in der Form der irischen Ornamentik und jener spätklassischen Kunstüberlieferung, wie sie durch den karolingischen Hof wieder ins Leben gerufen wurde. Die Bedeutung dieser Einflüsse auf die deutsche Ornamentik war eine klärende; sie störten die deutsche Entwicklung weniger, als sie dieselbe beschleunigten. Und so geschah es, daß das deutsche Kunstleben nach kurzen Schwankungen im Beginne des 10. Jahrhunderts zu einer neuen Entfaltung überging. Während man bisher in dem Spiele mathematisch-ornamentaler Elemente und in dem Zwischenreifen einer wenig durchgebildeten Tierornamentik Genüge gefunden hatte, entlegte man jetzt der toten Bandornamentik der Stammesperiode, wenn sie auch in der abgeklärten Form der Karolingerzeit noch einige Zeit hier und da fortlebte: man ging zur organischen Pflanzenornamentik über.

Wunderbar rasch entwickelte sich diese neue Pflanzenornamentik; schon am Ende des 10. Jahrhunderts stand sie in voller Blüte. Aber während sie in scheinbar unverwundlicher Lebenskraft im 11. und 12. Jahrhundert immer neue Abwandlungen zeitigte, traten doch schon leise seit dem 11. Jahrhundert, immer dringlicher mit dem Schicksal des 12. Jahrhunderts die Mächte auf, welchen sie erliegen sollte. Eine weitere Ausbildung der ornamental Anschauungskraft der Nation erfolgte mit dieser Zeit, welche neben die Ornamentik der unbeweglichen Organismen, der Pflanzen, die der beweglichen Organismen, der Tiere stellte; zugleich kam eine kalligraphische Initialtechnik auf, welche den Pflanzenstil von seinem bevorzugten Standort, dem Initial, vertrieb. Diesem doppelten Angriff unterlag die Alleinherrschaft der Pflanzenornamentik; neue Entwicklungen treten ein, welche mit der Ornamentik der ältesten Zeit außer Zusammenhang stehen und direkt in die gotische Epoche überleiten. —

Nach dem Gesagten wird es im folgenden darauf ankommen, die Ornamentik der Stammeszeit zu schildern, weiterhin die irischen und klassischen Einflüsse auf die Ornamentik der karolingischen Zeit abzuwägen, und endlich den Pflanzenstil der deutschen Kaiserzeit in seinem Entstehen und seiner Blüte zu würdigen, wie die Gründe seines schließlichen Verfalls auseinanderzusetzen.

# I.

## DIE ORNAMENTIK DER DEUTSCHEN STAMMESZEIT.



Es mit der Bildung der Stämme tritt unser Volk aus eigenem Antrieb handelnd in die Geschichte ein. Als im 3. und 4. Jahrhundert nach Christus aus dunkeln Anfängen der dreigeteilte Stamm der Franken in Salern, Ripuariern und Chatten-Oberfranken erwuchs und sich gleichzeitig die Alamannen geeint erhoben, da war zum ersten Male die Möglichkeit eines energischen und wirkungsvollen Auftretens nach außen hin gegeben. Zwar giebt es schon vor dieser Zeit der Stammesbildung eine politische

Geschichte der Deutschen, aber sie entbehrt im ganzen des einheitlichen Charakters, welchen nur das Eintreten grosser, von einer Hand fest und sicher geleiteter Massen in die geschichtliche Bewegung zu geben vermog. An Stelle einer solchen geschlossenen Aktion findet man, mit Ausnahme etwa der Episode unter Armin, nur das elementare Gahren, die auf- und niederwogende Wellenbewegung der Völkerschaften, kleiner Splisse der Gefamnation, deren Bevölkerungsziffer im wesentlichen nicht über 150 000 bis 200 000 Seelen gestiegen sein wird. Diese kleinen Abtheilungen des Volkes bergen das politische Leben und die Kultur der ersten Jahrhunderte; über ihnen breitet sich einigend nur noch der halbdunkle und mythologisch gefasste Gedanke der Nationalität, wie er auf der Grundlage gemeinsamer Abstammung beruhte.

Alles das änderte sich mit dem Emporkommen der Stämme; von nun an beginnt eine langsame Entwicklung zur univarsalen Auffassung der Nation, welche im 10. bis 12. Jahrhundert endlich den vollen Begriff des Deutschtums im Gegensatz zu andern Völkern zeitigt. Inwiefern bei der Stammesbildung des 3. und 4. Jahrhunderts unsere Motive mitwirkten und wie weit die immanente Folgerichtigkeit der nationalen Entwicklung in ihr zum Ausdruck kam, bleibt unentwierbar; sicher aber ist es, dass mit der Stammesbildung eine neue Epoche deutscher Geschichte begann, welche bis zur politischen Einheit Deutschlands im 10. Jahrhundert und bis zur vollstündlichen Erkenntnis der eigenen Nationalität in den folgenden Jahrhunderten geführt hat.

Die Jahrhunderte der eben begrenzten Epoche fallen fast zu gleichen Teilen den Dynastien der Merowinger und Karolinger zu. Aber wie verschieden ist der Gehalt, welcher ihnen von den beiden Herrschergeschlechtern gegeben wurde. Die Merowingerzeit wird durch das Stillleben der deutschen Stämme bezeichnet, wie sie sich, nur wenig von der Zugehörigkeit zum Reiche gelöst, in einer ruhigen Zeit eigener Entwicklung gefielen. Denn die Aufgaben der Franken-Dynastie wiesen zunächst auf den Westen und Süden des Reiches; hier in Gallien erleichterte eine alte Kultur und die Gewöhnung an Gehorsam die Herrschaft, hier stießen die wirtschaftlichen Machtquellen des Königtums. Dem gegenüber kam das eigentliche Deutschland und gar das Deutschland rechts des Rheines wenig in Betracht; es konnte nicht als Unterlage einer bedeutenden Machtentfaltung gegenüber äusseren und inneren Feinden dienen und blieb deshalb von den Merowingern verschoben, deren Staat kaum mehr als die Konzentration der äusseren Machtmittel in der Hand des Königs zum Zweck hatte. — Wie anders verliefen da die Zeiten der Karolinger! Unter dem Einfluss der von Karl d. Gr. eingeführten ersten Renaissance erwachte der Gedanke von der Hobcit, aber auch von den Pflichten des antiken Staates in seiner letzten starkmonarchischen Ausbildung, und der grosse Kaiser zögerte nicht, ihn sich anzueignen. Damit ersand von neuem das imperium Romanum mit seiner kosmopolitischen Richtung, der sich auch die deutschen Stämme unterordnen mussten; und zugleich wurden die zentralistischen Bestrebungen der Römerzeit in Verwaltung und Wohlfahrtspflege wieder ins Leben gerufen. Der merowingische Staat hatte als seine hauptfachliche Aufgabe nur die Mehrung der königlichen Macht und den Reichsschutz des Einzelnen gekannt; der karolingische dagegen sucht ganz allgemein alle Bestrebungen zur Hebung der realen wie ideellen Kultur im Volke zu fördern oder ins Leben zu rufen. Karl d. Gr. ging hierin sehr weit, er suchte Ideale zu verwirklichen, deren Ausführung das 16. Jahrhundert allen teilweise noch spätere Zeiten erst nahe kamen. Darum eben erscheint der Kaiser bis zum Schlusse des Mittelalters allen abendländischen Nationen als das wunderbare und unübertroffene Ideal eines Herrschers, dessen noch in der Zukunft liegende Ziele man verwirklichen muss. Diese Politik Karls d. Gr. und der karolingischen Epigonen musste auch den deutschen

Stammen näher treten; nach dem Sturz ihrer selbständigen Gewalten, der Herzöge, drang sie in alle Poren des Stammeslebens und brachte es durch volle Aufnahme der Stamme in das Ganze des Universalreichs zu einer gegenseitigen Annäherung aller Deutschen. Somit wurde die karolingische Zeit zur großen Lehrzeit der Deutschen und zur Vorbereitungszeit für den Eintritt in das wahrhaft nationale Leben des kommenden Mittelalters.

Unter dem Eindrucke dieser Entwicklung wird es natürlich, am Schluß der Karolingerepoche auch im geistlichen und künstlerischen Leben der Deutschen das Absterben einer Empfindungsweise zu sehen, deren Anfang sich in die Entfaltungszeit der Stamme verlieren; und die Vermutung liegt von vornherein nahe, daß die hierher gehörigen Erscheinungen mit dem Emporkommen der Karolinger bedeutende Forderungen und Neuerungen erfahren haben müssen.

Die Geschichte der deutschen Kunst im ersten Jahrtausend bekräftigt dies, denn es laßt sich mit dem Beginn der Stammesepoche das Aufkommen einer Ornamentik nachweisen, welche um die Mitte des 8. Jahrhunderts mit wesentlich neuem Gehalte getränkt in voller Blüte bis zum 10. Jahrhundert andauert, um dann einer ganz andern Kunfrichtung Platz zu machen. Von dieser Ornamentik soll jetzt die Rede sein, und zwar zunächst von ihrer Entwicklung in der Epoche der Stamme.

Die Entfaltung der ornamentalen Kunst dieser Zeit beruht, wie das Sophus Müller neuerdings überzeugend gezeigt hat, auf fast keiner einzigen fremden Voraussetzung; weder auf starken römischen Einflüssen, noch auf keltischen oder sonstigen außer-nationalen Traditionen. Zwar weisen die Grabfunde der Steinzeit wie der Bronze- und Eisenzeit auf eine schon vorher vorhandene primitive Ornamentik, die ursprünglich nur die Urelemente alles künstlerischen Schaffens, Punkt und gerade Linie kennt, und erst bei fortgeschrittener Kultur zu Bogenlinie, Kreis und Spirale, wie zum Zickzack und einer Reihe S-förmiger Verzierungen und zu Tierornamenten übergeht. Allein diese Ornamentik hat mit der späteren germanischen der Stammesepoche keinen Zusammenhang; zwischen beiden steht trennend die Zeit römischen Einflusses auf die Kunst der nördlichen Gegenden im 1. und 2. Jahrhundert.<sup>1)</sup>

Nach dieser Zeit römischen Einflusses aber erwacht die germanische Ornamentik zu selbständigem Leben, und macht eine Entwicklung durch, welche schon im 5. und 6. Jahrhundert in der Blüte, wenn nicht gar schon jenseits derselben steht. Gerade von diesen Jahrhunderten ab beginnen die Quellen speziell für die deutsche Ornamentik immer reichlicher zu fließen; namentlich die letzten Jahrhunderte haben in den Grabfunden der Rheinlande, Württembergs und Bayerns ein massenhaftes Material zum Studium der spätern Stadien dieser Ornamentik zu Tage gefördert.<sup>2)</sup> Dagegen fehlt es an einem ausgedehnteren Quellenmaterial für die eigentliche Entwicklungszeit der Ornamentik; meistens muß man sich hier mit Rückflüssen aus späteren Verunstaltungen und Umwandlungen ornamentalcr Teile behelfen. Glücklicherweise können diese Rückflüsse mit Sicherheit gemacht werden, da bei der Unachtfamkeit der technischen Ausführung die Übergänge meist deutlich zu Tage liegen und zugleich die Massenhaftigkeit des Materials eine Reihe von Trugflüssen ausschließt.

Betrachtet man aber diese Ornamentik der Stammesepoche im Einzelnen, wie sie besonders in den fränkischen und alamannischen Grabfunden vorliegt und sich noch über die Zeiten des eigentlichen Stammeslebens in das Mittelalter hinein ausdehnt, so fällt zunächst der große Reichtum an Ornamenten auf: da finden wir neben dem primitiven des Punktes und Striches und Bandes die fortgeschrittenen des Tieres und der Spirale.

Der Punkt kommt in den mannigfaltigsten Formen vor; bald erscheint er als Kreis ●, bald als Viereck ■ oder als Raute ♦, besonders beliebt aber ist das Dreieck. Bei diesem genügt die einfache Form ▲ nicht mehr, man geht weiter und bringt innerhalb der Fläche kleine Kreise an ▲<sup>3)</sup> oder verlängert das Dreieck um einen Stiel, sodas die Form der Mauerkelle ♦ entsteht.<sup>4)</sup> Neben allen diesen Ausbildungen findet sich dann noch eine weniger häufige im Oval, welche sich durch Verzierung auszeichnet: ○. Die freigebliebenen Stellen erinnern entfernt an ein Blattgerippe, indes bleibt es bei dem sonstigen Fehlen jedes Pflanzenornamentes doch sehr zweifelhaft, ob hier an ein Blatt zu denken ist; es scheint vielmehr, wie gesagt, eine besondere Entwicklung des Punktes vorzuliegen. Ein Beweis hierfür liegt auch darin, daß dieses Blatt ganz in der Weise des Punktes<sup>5)</sup> ornamental gruppiert wird.

In reicher Abweichung der Formen, wie der Punkt, erscheint auch die Linie. Neben dem geraden Striche, welcher dann meist in parallelen Lagen zur Verzierung von Flächen und Banden verwendet wird, erscheint die gebrochene und die gebogene. Die gebrochene Linie wird namentlich als Zickzack bald mit stumpfen, bald mit spitzen, meist aber mit rechtem Winkel ∞ verwendet; legt man die erstere Form anders, so entsteht das außerordentlich häufige treppenförmige Muster ∞. Die gebogene Linie endlich kommt in der früheren Zeit nur in doppelter Form vor, halbkreisförmig und halbmondformig. In letzterer Form gestaltet sie sich gern zum wirklichen Halbmond, der dann ähnlich wie der dreieckige Punkt verziert wird. Indes hat diese Form für die weitere Disposition der ornamentalcr Elemente wenig Bedeutung; sie steht meist vereinzelt oder wird gleich leichtem Blütenstaub regellos über das Ornament verstreut. Viel ausgedehnter wird dagegen die halbkreisförmige Linie verwendet, namentlich entsteht aus ihr durch symmetrische Zusammenfassung die Wellenlinie: ~~~~~<sup>6)</sup>

<sup>1)</sup> Sophus Müller, Die Tierornamentik im Norden, aus dem Dänischen von J. Meisner. Hamburg, Meisner 1884. Vgl. namentl. S. 36 f.

<sup>2)</sup> Publikationen der Denkmäler enthalten namentlich die Arbeiten Lindschmitt: Die vaterländischen Altertümer der fürstl. bayer. Sammlungen zu Sigmaringen; Mainz 1860, und: Die Altertümer unserer heidnischen Vorfür; Mainz 1871 ff. 3 Bde. Vgl. über weitere Publikationen die umfassende Literaturübersicht bei Lindschmitt, Handb. d. d. Altert.-Kde. I. S. 64—67; und S. Müller S. 1—17.

<sup>3)</sup> Lindschmitt, Denkm. I, 7, 7, 2. — <sup>4)</sup> Lindschmitt I, 9, 7, 1.

<sup>5)</sup> Über die ornamentale Anordnung der Punkte und Linien f. S. 5. Schon Müller bemerkt S. 23 u. 25 die Eigentümlichkeit des ovalen oder auch zur Lanzettform verzierten blattartigen Ornamentes; seine Vermutung über das mögliche Entstehen dieser Form scheint mir aber wenig begründet. — <sup>6)</sup> Lindschmitt I, 4, 5, 5.

Neben diesen Abwandlungen der Linie durch die Lage ihrer einzelnen Teile zu einander finden sich auch verzierte Erweiterungen derselben in der ein- oder zweireihigen Perlenchnur.<sup>1)</sup> Damit ist der Übergang zum Band gewonnen, dessen ausgedehnte Herrschaft den Stil so sehr bezeichnet, daß man mit Recht von einer Band- oder Riemen-Ornamentik dieser Epoche redet. Das Band eignet sich natürlich die ganze Formenentwicklung der Linie an, es erscheint gebogen und gebrochen, zickzackartig und treppenförmig, im Halbmond und Halbkreis wie in der Wellenbewegung.

In den Elementen des Punktes, des Striches und des Bandes scheint sich ursprünglich die germanische Ornamentik allein bewegt zu haben, wie sie denn überall die Grundlagen primitiver Kunsttätigkeit bilden. Aber schon früh, vor der Zeit, welche uns in den Grabesresten der Stammesepoche entgegentritt, gefellte sich zu diesen Elementen das Tierornament. Noch neuerdings hat es S. Müller in der einzigen tiefergehenden Untersuchung über diesen Gegenstand als die Grundlage germanischer Ornamentik und ihr wesentliches Charakteristikum ansehen wollen; ich glaube mit Unrecht. Der Beweis dafür, daß die Tierornamentik erst ein hinzukommender Teil der deutschen Kunstübung in der Stammesepoche ist, liegt in dem eigentümlichen Geist, welchen die Anordnung der einzelnen Ornamentteile noch zu zu einer Zeit atmet, wo die Tierornamente schon stark vertreten sind. In dieser Anordnung findet sich kaum eine Rücksicht genommen auf die eigentümlichen Anforderungen einer Tierornamentik, vielmehr zeigt sich deutlich, daß die vorhandene Disposition nur unter alleiniger Rücksichtnahme auf Punkt, Strich und Band entfallen konnte. Und der verworrene und verworrene Anblick, welchen die verzierten Denkmäler der Stammesepoche bieten, rührt nicht zum geringsten daher, daß man die neu aufgekommene Tierornamentik in eine ihr wenig günstige, aber nun einmal vorhandene Ordnung einfügte.

Zur näheren Erklärung dieser Thatsache muß die Anordnung der Ornamentteile in unserer Epoche untersucht werden. Als Prinzipien derselben wird man auffüllen dürfen die Parallelisierung, die Vergitterung, die Verknötung und die Durchflechtung der stilistischen Elemente. Schon diese einzelnen Formen beweisen, wie sehr es auf die Disposition über Strich und Band, nehmlich auch über den Punkt abgesehen war. Die Parallelisierung findet sich in den älteren Denkmälern namentlich für den Strich, durch parallele Striche konnte man in einfacher Weise ganze Flächen verziern; stellte man dann parallele Strichreihen im spitzen Winkel gegenüber, so entstand ein streifiges Muster, und vertauschte man diese Winkel mit rechten, so war das Schachbrettmuster gefunden. Alle diese Formen kommen früh und häufig vor.<sup>2)</sup> Dagegen legte man Bänder erst in späterer Zeit parallel zusammen, um damit der Gefammtheit des Bandes eine Abwechselung zu verleihen.<sup>3)</sup> Um so mehr aber geborene Vergitterung, Verknötung und Durchflechtung dem Bandornament an. Im ersten Fall handelt es sich namentlich um das Durcheinanderspielen von Bändern im Sinne der Diagonale, den stumpfen und spitzen Winkeln derselben wurde bei weitem der Vorzug vor der rechtwinkligen Vergitterung gegeben. Erst später wird diese ornamentale Disposition auf Tiere und sogar auf Menschen übertragen sein, denn für beide ist sie gänzlich ungeeignet.<sup>4)</sup> Noch mehr faßt gilt das von der Verknötung, deren Wesen ich darin finde, daß ein unendliches Band in den mannichfachen Knoten um sich selber gefächelt wird. Das Tier hat ein Vorn und Hinten, es ist das organische Wesen im eigentlichen Sinne; hier dagegen handelt es sich nur um die Disposition einer mathematischen, endlosen und sich ewig gleichbleibenden Masse. Eine solche war im Band gegeben, für diese allein ist die Verknötung als ornamentale Disposition von vornherein denkbar. Die Formen der Verknötung werden im Anfang des Stiles sehr einfach gewesen sein; sicher ist, daß sie in seinen letzten Ausbildungen immer verwickelter werden. Als einfachste Form findet sich die Verknötung im Dreieck oder Viereck:  daneben als Allergewöhnlichste die Verknötung zum Zopf: . Gerade aus der letzteren entwickelte sich sehr früh eine Reihe von neuen Formen, bei denen man ohne Grund bisher an klassische Reminiszenzen gedacht hat. Da infolge einer eigentümlichen Technik, von der bald die Rede sein wird, der Zopf oft zerissen dargestellt wurde: , so entwickelte sich hieraus früh eine neue Darstellungsweise, das sog. S-Ornament: , und aus dieser entstand mit wiederum sehr leichter Änderung ins spiralförmige das Ornament: , das freilich erst in der späteren Zeit des Stiles auftritt.<sup>5)</sup> Andererseits konnte leicht ein Übergang des Zopfes in die einfache Wellenlinie stattfinden, bei der dann nur noch eingereihte Punkte an die einst symmetrischen Teile des Zopfes erinnern: . So war denn gerade die Verknötung großer Abwandlung und einer Entwicklung fähig, deren Einzelheiten gleichwohl immer noch deutlich auf die ursprünglich einfache Form hinweisen. Zur Verknötung endlich tritt als notwendiges Correlat die Verflechtung. Bei ihr handelt es sich um das gegenseitige Verknöten von unendlichen Bändern, die einfachste Form erscheint als Verklammerung: . Daneben finden sich aber verwickeltere Formen: . Gemeinsam ist dieser Art von Verflechtung die Rostform; darauf wies die natürliche Anlage gebietend hin. Allein nun trat schon früh und später mit immer größerer Verfeinerung eine Verbindung von Verknötung und Verflechtung ein; namentlich wurden Zöpfe wieder durch- und untereinander geflochten. Und gerade in der phantastischen Verbindung dieser beiden Anordnungsarten suchte der Künstler der endenden Stammesepoche seine Meisterschaft: hier entstehen jene verwirrenden Geflechte, die sogenannten Bandgewinde, welche bei guter Ausführung zum Nachgrübeln reizen, oft aber bei der technischen Unbehilflichkeit der Zeit in leeres, unverstandenes Gerinnel auslaufen.


Überhaupt man Elemente und ornamentale Anordnung dieses Stiles der Stammesepoche, so fällt es auf, daß überall auf die Notwendigkeit einer flachen Reliefierung des Ornamentes Rücksicht genommen ist. Man wird nicht fehl





<sup>1)</sup> Lindenschmit I, 2, 8, 1; II, 2, 8, 6. — <sup>2)</sup> Ebd. I, 3, 4, 1; 12, 6, 3. — 1, 12, 3, 9; 12, 7, 5. — <sup>3)</sup> Ebd. I, 2, 8, 1. —

<sup>4)</sup> Ebd. I, 9, 8, 1; 1, 7, 2. — <sup>5)</sup> Ebd. I, 4, 8, 1. — <sup>6)</sup> Dorow, Röm. Altertümer Taf. 29, Fig. 4. — <sup>7)</sup> Lindenschmit II, 1, 8, 5. — <sup>8)</sup> Ebd. II, 1, 8, 2. — <sup>9)</sup> Rosner Jahrb. 44, Taf. 10.

gehen, wenn man aus dieser Thatfache auf das Entstehen unfres Stiles in der Holzschnitttechnik fehlfest. Es ist das schon öfter hervorgehoben; dieser Annahme entsprechen auch die ältesten uns direkt erhaltenen Nachrichten.<sup>1)</sup> Ein weiterer Beweis liegt darin, daß diese Holzschnitttechnik, wie sie durch Einschneiden flacher Ornamente auf Holztafel geübt wurde, noch weitere Kennzeichen ihres einst hervorragenden Einflusses sogar auf den in Metall ausgeführten Denkmälern hinterlassen hat. Dahin gehören die auf den ältesten Denkmälern noch überall sichtbar scharfgezeichneten, in spitzen Winkeln zusammenlaufenden Linien der Ornamente; sie werden erst nach längerer Übertragung des Stiles auf die Metalltechnik der Eigentümlichkeit der letzteren entsprechend in sanftgebogene Linien und Rundungen umgefetzt. Der Tierkopf No. 1a, vgl. Taf. 1, zeigt z. B. noch den Charakter des geschnittenen Holzwerkes, obwohl er metallisch, erst in 1e hat die Metalltechnik die ihr genehme Form für diesen Kopf gefunden. Ein weiteres auch in den spätesten Zeiten noch nicht verworfenes Merkmal der Holzschnitttechnik besteht darin, daß bei den Bandverflechtungen das eine Band nicht unter dem andern durchgezogen ist, wie die spätere Miniaturtechnik der Handschriften dies durchführte, sondern vielmehr beim Zusammentreffen mit dem entgegenstehenden Bande abgehehnt erscheint; f. oben S. 5. Diese Eigentümlichkeit ist späterhin für die Auflösung des Stils von großer Wichtigkeit geworden, denn sie zerhackte von vornherein das Ornament in mehrere Teile. Ursprünglich gefchah das notgedrungen, später aber suchte man diese unangenehme Eigentümlichkeit flüßlich auszunutzen: man zerschnitt ganz ohne Grund das Bandornament mitten in seinem regelmäßigen Fluße und fugte so neue Verwirrung zu der schon genügend vorhandenen.<sup>2)</sup> Abgehen von diesem zerlösenden Einflusse aber macht die Herkunft der Ornamentik aus der Holzschnitt sich in der weiteren Gestaltung des Stiles nicht mehr geltend; die wenigen Änderungen, welche der Übergang zur Metalltechnik nötig machte, führten sich allmählich ein, und seitdem blieb der einmal entwickelte Stil im wesentlichen beständig.

Eine neue Abwandlung führte erst das Emporkommen der Filigrantechnik mit sich. Mit der Eroberung römischer Provinzen waren den deutschen Stämmen reiche Schätze an Gold und Silber ganz abgehen von aller Beute schon in den kurrenten Münzen der römischen Geldwährung zugefloßen. Da sie die Bedürfnisse einer entwickelten Geldwirtschaft nicht kannten, so spielte das Geld bei ihnen im wesentlichen nur als Schmuckgegenstand, nicht als Tauschmittel oder gar als Wertmesser eine Rolle;<sup>3)</sup> es wanderte in den Schatz und wurde von da aus gelegentlich zu Schauftücken umgearbeitet. Es ist eine bekannte Thatfache, daß die Gräber der späteren Stammesepoche namentlich links des Rheins merkwürdig viel Erz bergen, und zwar meist in einzelnen goldenen Gegenständen von verhältnismäßig hohem Werte. Das ist ein noch vorhandener und greifbarer Beweis für den starken Goldzufluß in der Eroberungszeit der merowingischen Epoche. An diesen neuen Goldzufluß mußte sich bei der Art jener Benützung notwendig die Hausindustrie der Goldschmiede knüpfen. Da aber die Ausbildung der Metalltechnik trotz der althergebrachten Vorliebe der Germanen für sie eine recht geringe war und man zu gleicher Zeit über einen beträchtlichen Reichtum an Material verfügte, so empfahl sich eine Bearbeitung desselben, in welcher der massive Wert dem Werte der Verarbeitung mindestens gleichstand. Eine solche Bearbeitung wurde in der Filigrantechnik gefunden. Hier kam es nur darauf an, feingezogene Golddrähte auf eine gleich kostbare Unterlage in geschmackvoller Weise zu befestigen: eine Arbeit, welche zu dem realen Werte des Materials in recht ungünstigem Verhältnis stehen mußte.

Allein mit der Auflösung solcher Drähte kam ein bisher fast unbekanntes Element in die Ornamentik: die Spirale. Sie wird von nun ab durchaus gewöhnlich, sie weist sich als modernes Element immer mehr Platz zu schaffen, sie steht endlich am Schluß der Epoche mindestens ebenbürtig neben Punkt, Linie und Band. Die gewöhnlichsten Formen der Spirale sind folgende: , indes kommt die letzte nur selten und spät vor.<sup>4)</sup> Es hängt das damit zusammen, daß in ihr eine gebrochene Linie in Kombination mit den gebogenen erscheint; eine Verbindung, welche die frühere Zeit vermeidet. Auch liegt der Gedanke nahe, daß No. 4 aus No. 1 durch Brechung der Mittellinie entstanden sei; solche Brechungen ursprünglich kreisförmiger Linien bezeichnen aber stets den Fortschritt einer ornamentaln Entwicklung.

Neben der einfachen Spirale erscheint sehr bald die Doppelspirale: ; sie mußte sich sehr einfach durch Winden eines in der Mitte umgebogenen Golddrahtes um diesen Liegepunkt  ergeben. Es war leicht, diese Doppelspiralen zu kombinieren, aus ihnen neue Medaillons zu bilden, ja ganze Flächen mit ihnen zu füllen. Indes gehört diese Ausbildung doch wesentlich einer spätem Zeit an. Als Beispiel diene:<sup>5)</sup> . Auch bei der Spirale hat man es mit einem Elemente der Ornamentik zu thun, das mathematisch bestimmt ist, wie  der Punkt, die Linie, das Band. Diese mathematisch-ornamentalen Elemente stehen also bei den Deutschen, wie wohl sonst überall, am Anfang aller künstlerischen Entwicklung. Sie sind die gefügigsten Elemente, die Phantasie findet auch bei der regellosesten und willkürlichsten Kombination nirgends den Widerstand organischer Bildungen, wie sie sich in der Pflanzen- und Tierwelt vorfinden. Punkt, Strich und Band, weniger schon die Spirale, die sich schließlich nur als eine Sonderbildung des Striches auffassen laßt, sind die indifferentesten, beweglichsten aller Elemente, die jemals einen Ornament-Stil bilden können, und darum eben sind sie von jeder primitiven Kunstübung bevorzugt.

Allein allmählich mußte gerade die volle Unbestimmtheit und die allzu starke Schmiegsamkeit dieser Elemente Anstoß erregen; es mußte eine Zeit kommen, wo man sie nur noch sozusagen als Gefäße des ornamentaln Lebens,

<sup>1)</sup> Vgl. namentlich *Leinetschnitt*: Vaterl. Alterth. in Signaturen, S. 68; S. Müller: S. 43; Schnaase: Gesch. d. bild. Künste, III, 3, 594.

<sup>2)</sup> *Leinetschnitt*, II, 12, 5.

<sup>3)</sup> v. Iwan-Sternegg, *deutsche Wirtschaftsgef.*, I, 191 f.; Sothe, *Forchungen z. d. Gesch. Bd. II*.

<sup>4)</sup> *Bonner Jahrb.* 44 Taf. 6 z. 7, 18. — <sup>5)</sup> *Leinetschnitt* I, 8, 7; z. vgl. I, 8, 8.

aber nicht mehr als den Ausdruck dieses Lebens selbst anfaß. Eine solche Epoche beginnt meist mit der Verzierung der bisher kahlen Bänder, um ihnen dadurch eine neue erbotene Bedeutung zu sichern. So setzte man in der Völkerwanderung Parallelstreifen auf das Band oder legte eine Perlschnur längs der Mitte, wie man im 12. und 13. Jahrhundert die kahlen Bänder des romanischen Steinornamentes mit facettierten Edelsteingarnituren besetzte. Namentlich aber wirkt sich eine solche Verzierung bald auf Anfang und Ende der bisherigen ornamentalen Formen. So geschah es auch im Still der Stammesepoche; denn trotz der engen Geschlossenheit des Bandornamentes in Verknotung und Durchflechtung gab es doch Fälle, wo das Band nicht ewig umfließ, sondern in einer Spitze oder einem Stumpfe endete. Dieser Fall trat z. B. immer ein, wenn man eine Anzahl von Bändern zum Zöpfe flocht, welche durch 2 dividiert nicht aufgehen. Dann mußte stets auf einer Seite ein Bandstumpf aus dem Geflechte heraussehen<sup>1)</sup>. Und unverwehens gestalteten sich diese Stümpfe zu Tierköpfen<sup>2)</sup>: Die Tierornamentik brach sich Bahn.

Es darf fraglich erscheinen, in welchen Vorgängen der Anlaß gerade zur Tierornamentik zu suchen ist. Darin, daß einzelne Abschlässe, z. B. die Spitze eines Stockes, der Knauf eines Schwertes gerader zur Ausgestaltung im Sinne der Tierornamentik aufgefordert haben, ist die Frage nicht erledigt<sup>3)</sup>. Derartige Bildungen kommen in ihrer Selbstverständlichkeit zu allen Zeiten vor; sie beweisen nichts für einen besonderen Zug der Zeit zur Tierornamentik. Am nächsten wird es wohl immer liegen, den Anlaß zur Bildung von Tierornamenten in dem Charakter der schon vorhandenen Verzierungsweise zu suchen. In der That birgt der Strich- und Bandstil ein Moment in sich, das ganz zur Weiterbildung tierischer Ornamente auffordert. Die bisherige Ornamentik war eine immer bewegtere geworden, im wilden Durcheinander wogten die Bänder auf und nieder wie unregelmäßiger Wellenschlag, sie schoben sich ineinander, sie schienen sich bald zu suchen, bald zu verfolgen. Kurz durch ihre immer größere Verwirrung schien sich die bisher mathematische Anordnung der Elemente in eine organische umzusetzen: Das Ganze erschien in wirklicher Bewegung und wahren Leben. Es lag sehr nahe, die Folgen dieser Erscheinung anzuerkennen und die Bänder in Tierleiber, die Bandflutpfe in Köpfe umzusetzen.

Wann dieser Umfassung in der deutschen Kunstübung eintrat, kann nur in relativer Zeitbestimmung angegeben werden. Sicherlich brach sich die Tierornamentik lange vor dem Auftreten der Spirale als ornamental Elementes Bahn, denn in den ältesten Zierstücken, welche die Spirale aufweisen, scheint die Tierornamentik über ihre Blüte hinaus entwickelt. Es ist daher die Vermutung gestattet, daß sie zur Zeit der Ausbildung der Filigrantechnik und des großen Goldzaußes in deutsche Lande schon voll entfaltet war und mit ihren Anfängen in die ersten Zeiten der Stammesbildung zurückreicht.

Nimmt man aber die Entfaltung der Tierornamentik aus der Bandornamentik als gesichert an, so erklären sich leicht eine Reihe von Eigenheiten der neuen Verzierungsart. Vor Allem die bisher vielfach unverständliche Erscheinung, daß die ornamental Tiere so gar nicht irgendwelchen Tieren der Wirklichkeit nachgebildet sind. Der Grund hierfür ist einfach genug: Diese Tierornamente entstanden eben nicht durch ornamentale Ausgestaltung bekannter Tierformen, sondern durch Umbildung vorhandener Bandverschlingungen in den allgemeinen Schematismus der tierischen Körper. Dieser allein ist daher für die Tierornamentik von Wichtigkeit; erst spät treten festere Gestaltungen auf, denen irgend eine lebende Tierart zu Grunde liegt. So der Vogel, das Pferd, und erst ganz spät ein bestimmter Vogel, Gans oder Schwan<sup>4)</sup>. Weiterhin erklärt sich die eigentümliche Behandlung des Rumpfes und des Tierkörpers überhaupt nur durch die Entfaltung aus dem Bandgeflechte. Der Rumpf, in jeder der Natur selbst nachgebildeten Ornamentik der stärkste Teil des ornamentierten Tieres, verflüchtigt sich in dem Stil der Stammeszeit zum bloßen Bande oder Faden. Und was er an Breite verliert, gewinnt er an Länge: durch weite Räume zieht er sich ganz in der Weite der Bandornamentik verschlungen hin, und nur hier und da erinnern einige um ihn herumgeflechtene Schnörkel an die tierischen Schenkel und Fäße. Ja bisweilen sind auch diese abgeworfen, und die Tiere erscheinen nun als Schlangen; eine Weiterbildung, welche der Ornamentik der ganzen Epoche zu dem unpassenden Namen der Schlangengewinde verholfen hat. So kommt denn der Rumpf des ornamentierten Tieres kaum recht über die Bandornamentik hinaus; das Einzige, was ihn häufig nur noch von dieser untercheidet, ist die verschiedene Anordnung der Bandgeflechte. Diese Anordnung erfolgt in der Bandornamentik in der Regel streng nach geometrischen Prinzipien. Dagegen behält das Fadengeflechte des Tierornaments meistens noch etwas von der organischen Mannigfaltigkeit der tierischen Bewegung bei; es hält sich nicht streng in den Grenzen der mathematischen Symmetrie, sondern streift über dieselben hinaus, freilich ohne die weiteren Grenzen einer mehr dynamischen Symmetrie, das Gleichgewicht der um ein Centrum gruppierten ornamental Massen zu verlassen. Man darf daher mit einem Vergleich sagen: das Bandornament bewegt sich in der Symmetrie der Renaissance, das tierische Fadenornament dagegen in der Symmetrie des Rokoko.

Von der Macht des Bandgeflechtes befreit sich die Tierornamentik erst voll in der Ornamentation des Kopfes. Für diesen war aus der bisherigen Ornamentik nur ein Gesetz im wesentlichen gegeben, wenn auch längst nicht für jede Art der Verzierung geltend: die Ornamentierung mußte sich im Relief halten. Nun laßt sich jeder Tierkopf in doppelter Weise reliefiert wiedergeben, entweder im Profil oder von oben gesehen. Und es giebt namentlich zwei Arten tierischer Köpfe, die stark von einander abweichen, die Köpfe der Vierfüßler und der Vogelköpfe. Aus diesen doppelten Unterschieden der Köpfe und Betrachtungsweisen ergibt sich als Schema möglicher Darstellungen:

1. Kopf des Vierfüßlers von oben gesehen.
2. Kopf des Vierfüßlers im Profil.
3. Vogelkopf von oben gesehen.
4. Vogelkopf im Profil.

<sup>1)</sup> Indes wird manchmal sogar eine einfache Verknotung nicht durchgeführt, s. Hasen u. Fiedler, Denkmäler v. Cassa Veters. Taf. 22, No. 1. Lindenschmit 1, 5, 7, 7. — <sup>2)</sup> Sophus Müller, 8, 31. — <sup>3)</sup> Lindenschmit 1, 8, 8, 10—13; 1, 12, 7, 14; — 1, 12, 8, 1; — II, 2, 6, 3.



In der That lassen sich die Köpfe der ältesten Tierornamentik im ganzen auf dieses Schema reduzieren; ja fast find dem überwiegenden Vorkommen nach sogar auf die Formen unter 1 und 4 zurückzuführen. Diese letztere Reduktion ist sehr bezeichnend; sie entspricht durchaus der überhaupt geläufigen Anschauungsweise vom Kopfe des Vogels und der Vierfüßler. Den ersten sehen wir meist in der Höhe, im Profil; den letzteren meist direct unter uns, von oben.

Den Vierfüßlerkopf hat S. Müller, S. 32, schon vorzüglich beschrieben; ich wiederhole nur die Resultate seiner Forschung, wenn ich bemerke, daß er sich durch ein starkes ringförmig um die Schnauze gelegtes Band auszeichnet, von dessen oberer Mitte aus ein oberhalb der Nase geteilter Riemen nach dem Kopfe läuft.<sup>1)</sup> Unmittelbar unter diesem Riemen liegen die lang geschützten Augen. Im Profil kommt dieser Kopf außerst selten vor, ein Beispiel giebt Tafel 1, 1 d. Soll man für seine eigentümliche Bildung nach einer Vorlage im germanischen Alltagsleben suchen, so wird sie mit S. Müller am besten in dem aufgezeichneten Pferdekopf zu finden sein. Neben diesem Kopf kommt noch, freilich selten, ein anderer langgestreckter Tierkopf vor,<sup>2)</sup> bei dem die Schnauze einen großen Teil des Ganzen einnimmt. S. Müller will hierin den zweiten Grundtypus eines Vierfüßlerkopfes erkennen; ich bin im Zweifel, ob nicht vielmehr ein von oben gefeher Vogelkopf mit langgezogenem Schnabel und den hervortretenden Glotzaugen einiger Vogelarten vorliegt.

Unverkennbar als Vogelköpfe im Profil sind dagegen die Tafel 1 unter 4a—4e abgebildeten Ornamente gedacht. Der gut erhaltene Typus dieser Köpfe in 4a zeigt an den Fadenkörper ansetzend zunächst einen glockenförmig gebogenen Teil: den eigentlichen Kopf mit dem darin geborgenen großen Auge. An diesen Teil setzt sich dann der ungemein lange und oft in sich verhängene Schnabel an.

Neben den besprochenen Grundformen aber bildete sich schon früh eine Mischform aus. Über ihre Entstehung belehren uns, wenn nicht alles täuscht, die Fig. 2e und 2f auf Tafel 1. Fig. 2e läßt unsicher den Kopftypus No. 2 (Vierfüßlerkopf im Profil) erkennen; aber er zeigt in zwei Einzelheiten merkwürdige Abweichungen. Einmal schlingt sich das Stirnband hinter dem Auge in eine Art Knoten zusammen, wahrscheinlich zur Bezeichnung des Ohres, andererseits spitzt sich die Schnauze, der Oberkiefer legt sich den Unterkiefer: es entsteht ein Mittelding zwischen Maul und Schnabel. Diese Anfänge einer neuen Bildung sehen wir in 2f weitergeführt, der Knoten ist zum Hangehr entwickelt, das Maul ist zum vollen Schnabel geworden. Damit war nun der neue Typus vollendet: Der geohrte Vogelkopf mit dem Ringe zwischen Kopfteil und Schnabel, wie 3e und 3f ihn darstellen, im letzteren Fall noch durch die Zunge bei aufgesperrtem Schnabel vervollständigt.

Mit der Umwandlung des Bandgeschlinges in Tierleiber und der allmählichen Feststellung der verschiedenen Kopftypen war die Tierornamentik eingeführt; indes es fehlte viel daran, daß sie nun das Feld der Ornamentik ganz einnehmen und die ursprüngliche Anordnung der ornamentalen Elemente umhurzte. Vielmehr blieb hier alles beim alten und gerade deshalb mußte schon ein einziger Umstand rasch zum Untergang der vollen Tierornamentik mit der Betonung des Rumpfes und der Gliedmaßen führen. Wie ich schon bemerkt habe, wurde das Abschneiden des einzelnen Bandes da, wo es einem entgegengesetzten Bande begegnete, aus der Holztechnik in die Metalltechnik mit hinübergenommen: jetzt nun vererbte es sich auch auf die Tierornamentik. Aber die Einführung dieses Zerreißens und Zerhackens der einzelnen Verzierungen war in der Tierornamentik von weit zerstörender Wirkung wie in der Bandornamentik. Dort hatte es nur Verwirrung gebracht, hier löste es den organischen Zusammenhang geradezu auf. Es gab keinen Rumpf mit Gliedern mehr, sondern nur ein leichlich symmetrisch geordnetes Konglomerat von Faden und Schenkeln und Beinen; statt eines organischen, wenn auch noch so entstellten und in die Länge gezogenen Tierkörpers erblickt man nur noch eine wenig gewählte Sammlung einzelner Gliedmaßen. Diese bunte Regellosigkeit führte schließlich zur völligen Verachtung aller natürlichen Formen; man setzte jetzt Gliedmaßen zusammen oder schob sie durcheinander, wie es gerade der Raum mit sich brachte. So wurde wohl an den Schnabel ein neuer Fuß angefügt, oder an den Fuß schlang sich ferner noch eine unerklärliche bandartige Fortsetzung.<sup>3)</sup> Mit diesen Vorgängen verflüchtigt sich schließlich der Rumpf; es entsteht ein wüßtes Durcheinander einzelner Teile,<sup>4)</sup> aus dem sich die Kunstübung der beginnenden Karolingerzeit zurück in die altgewohnte Bandornamentik flüchtet.

Etwas besser als dem Rumpf erging es den Köpfen; sie waren derjenige Teil der Tierornamentik, welcher sich am leichtesten der Bandornamentik einordnete. Darum drohte ihnen von dieser Seite kaum eine Gefahr; sie erlitten vielmehr der immer mehr eintretenden Verflachung und dem Aufkommen des Spiralornamentes im Gefolge der Filigrantechnik. Schon der Erzguß hatte den alten Vierfüßlerkopf umgewandelt, die scharfgezeichneten Linien waren voll, rund und weich geworden.<sup>5)</sup> Weiter schon ging die Technik der Goldplättchen und Filigrane; unter dem Einfluß der letzteren namentlich entstand die schon recht reduzierte Form 2b der Tafel 1. An diese Form wurde dann später wohl angeknüpft, wenn man den Kopf in Tauchiarbeit oder in bloßen eingeritzten Unwiszen wiedergeben hatte, dann zog man das alte Schnaubend unter der Nase durch und setzte dem Kopfe Ohren auf: so entstand die abenteuerliche, an ein Fledermausgesicht erinnernde Form 2e von Tafel 1. Und schließlich bemächtigte sich noch die Spiralornamentik des Kopfes; indem sie Nasenflügel und Augenhöhlen zum Ausgang von Spiralen nahm, schuf sie ein neues Gebilde, das nur noch durch Gesamtform und entfernte Ähnlichkeiten an einen Kopf erinnert.

Nicht besser erging es dem Vogelkopf im Profil; er wurde noch rascher in Formen aufgelöst, deren Zusammenhang mit der Tierornamentik nur noch auf dem Wege historischer Entwicklung zu konstatieren ist. Zunächst verflüchtigte sich der Schnabel als besonderes Glied des Kopfes, an seiner Stelle wurden die bisherigen Konturen des Kopfes weiter nach vorn gezogen und als Schnabel angesehen.<sup>6)</sup> Aber bald schwand überhaupt das Gefühl, daß man es hier mit

<sup>1)</sup> Vgl. Taf. 1, 1a. — <sup>2)</sup> Vgl. Taf. 1, 3a—3d. — <sup>3)</sup> Linschmitt 1, 9, 7, 10; — II. 4, 6, 8. — <sup>4)</sup> Linschmitt, Hobsch. Altert., S. 46.

No. 25. — <sup>5)</sup> Vgl. Taf. 1, Fig. 1c. — <sup>6)</sup> Vgl. Taf. 1, 4b.

einem Kopf zu thun habe; der Schnabel schloß sich und es entstand eine Art Mufchel<sup>1)</sup> oder er öffnete sich: dann ergab sich eine eigentümliche leicht zu erkennende ornamentale Phraße, deren Abwandlungen die Fig. 4d und 4e auf Tafel 1 zeigen. Dieses rasche Schwinden des ursprünglichen profilierten Vogelkopfes giebt der Vermutung Raum, daß er wohl namentlich durch den jüngeren Mischtypus eines Vogelkopfes verdrängt sein mag: eine Vermutung, welche durch das immer häufigere Auftreten dieses Kopfes auf jüngeren Denkmälern befestigt wird.

Es ist unmöglich, den Zeitpunkt genau anzugeben, in welchem auf diese Weise die Tierornamentik in sich selbst zu schwinden begann; indes begann der Verfall jedenfalls ziemlich früh und war vor dem Beginn der Karolingerepoche vollständig eingetreten. An einer großen Reihe von Denkmälern entdeckt man die Spuren dieser absterbenden Tierornamentik; da werden die einzelnen Ornamentteile regellos umhergeworfen, ganze Garnituren von Köpfen treten als friesartige Verzierung neben einander auf,<sup>2)</sup> oder eine Reihe von Köpfen bildet symmetrisch und klammerartig mit einander verbunden den Kumpf eines Körpers, durch die Schnabel zieht sich ein Bandgefchlinge, das schließlich in zwei dominierenden Köpfen endet.<sup>3)</sup> Taufend phantastische und besonders gefaltete Formen entstehen, jedes bisherige ornamentale Gefetz weicht der Willkür, oft scheint für den Zug des Bandgefchlinges nicht blos die Laune des Künstlers, sondern sogar die zufällige Richtung seines Werkzeugs maßgebend gewesen zu sein. Nichts aber charakterisiert den Untergang der Tierornamentik mehr, als das immer häufigere und stets selbstbewußtere Auftreten neuer nach bestimmten Vorlagen der Natur gebildeter Kopftypen oder gar ganzer Körper (Pferd, Schwan oder Gans, Schwein, Mensch). Gerade das Auftreten solcher neuen Typen, welche ich im Gegensatz zu den früheren generellen Typen individuelle nennen möchte, zeigt deutlicher, als alle Auflösung des Hergebrachten, daß jene geistige Disposition im Kunstleben der Deutschen vorüber war, welche zu der ursprünglichen Tierornamentik geführt hatte. Man sah die Dinge jetzt schon viel zu scharf, viel zu persönlich an, um ihre genauere Charakterisierung in der Ornamentik unterlassen zu können; man verfuhr daher die Einordnung naturalistisch gehaltener Tierkörper in die Ornamentik. Dieser Versuch mußte mißlingen, denn so sehr wie die Zeit den Standpunkt der generellen Tiertypen der ältesten Epoche überschritten hatte so wenig war sie für die Auffstellung neuer, anders gestalteter Tiertypen, welche erst der Stauferzeit voll gelang, schon reif, und so wenig wäre die Vereinigung der Bandornamentik mit solchen späteren Befriedigungen irgendwie denkbar gewesen.

Übersteht man die Bewegung innerhalb der deutschen Ornamentation während der Epoche der Stämme im Verhältnis zur allgemeinen Disposition des für Ornamente verfügbaren Raumes, so zeigt sich, daß keine einzige der vorhandenen ornamentalen Gliederungen unabänderliche Gefetze für ihren Aufbau in sich trägt. Alle diese Gliederungen konnten vielmehr eine beliebige große Fläche bedecken und grenzen sich nicht durch eine gerade an den Rändern scharf markierte Eigenart von benachbarten Gliederungen ab. Deshalb war eine Umfassung dieser ornamentalen Darstellungen nötig, um sie als einheitlich erscheinen zu lassen: die Umrandung war von vornherein ein wirklicher Teil der Ornamentik.

Sie folgte im wesentlichen krampullos den Rändern des für die Ornamente bestimmten Raumes, besonders wichtige Punkte in ihr, Ecken und Kanten, wurden durch Zierknöpfe oder Köpfe betont, und es kam wohl vor, daß die Ornamentation dieser Knöpfe und Köpfe sich in die Bandverzierungen der mittleren Felder verflocht. Denn inmitten der Borduren dehnten sich, ein Bild im Rahmen, die mannigfachen Verchlingungen der Bänder oder des tierischen Rumpfes. Indes fehlt bei guten Denkmälern doch nur selten eine Art von Gruppierung der inneren Ornamente um einen Zentralpunkt. Diese Gruppierung kann bis zur vollen und formellen Symmetrie der einzelnen Teile gehen, meistens ist das aber nicht der Fall, man begnügt sich gern mit einem gewissen ästhetischen Gleichgewicht der Teile unter mannigfach abweichenden Formen im Einzelnen. So blieb es im ganzen, so lange die Bildfläche innerhalb der Bordure von der ausgebildeten Band- und Tierornamentik gefüllt wurde. Als nun aber erst ein Rückgang der Tierornamentik und dann eine immer heillofere Verwicklung der Bandornamentik eintrat, da wurde der Rand immer breiter, das Feld für die erlahmte ornamentale Phantasie des Künstlers immer dürftiger. Schließlich überwucherte der Rahmen fast ganz und an Stelle der früheren Ornamentik in der Bildfläche trat eine bloße Schraffurierung in Parallellinien, welche unter gewissen Winkeln gegeneinander gestellt wurden. In diese langsame Auflösung der Ornamentik brachte die neuauftommende Spirale noch einmal einen Halt; das Mittelfeld erweiterte sich wieder, der Rahmen wurde schmaler. Indes diese Entwicklung war nicht von langer Dauer und vermochte nicht wiederzubringen, was verloren war: die volle Band- und Tierornamentik der deutschen Stammesepoche.

Es sind etwa 4 bis 5 Jahrhunderte, welche die deutsche Kunstgeschichte der ornamentalen Kunstfrucht der Stammesepoche wird zuteilen dürfen. So schwer es ist, sich in den überlieferten Denkmälern zurecht zu finden, und so mangelhaft noch unsere allgemeine Kunde von ihnen erscheint, so ist es doch andererseits zweifellos, daß schon jetzt eine genauere Kenntnis der Kunstentwicklung dieser Epoche erreichbar ist. Wie jedes Volk auf primitiver Kulturstufe, so sehen wir auch die Germanen zuerst im Ornamente ihr Kunstvermögen prüfen und erschöpfen: denn das Ornament ist der erste technisch wie geistig leicht erreichbare Ausdruck künstlerischen Empfindens. Und es sind die aller einfachsten Elemente der Ornamentik, welche unser Volk anfangs anwendete, Punkt Linie und Band. Aber das Wie, nicht das Was der Anwendung war für die ornamentale Entwicklung der folgenden Jahrhunderte maßgebend. Vorwuchsen, aber voll von geistreicher Phantasie wie die deutsche Mythologie erscheinen die ersten Ausferungen der deutschen Kunst: die Prinzipien der Durchflechtung und Verknötung, der Verklammerung und diagonalen Anordnung beherrschen die ornamentalen Elemente. So bilden sich trotz einfacher Elemente komplizierte Formen, deren vielfache Bewegung und gleichsam nur auf einen Moment gefestetes Leben an organische, lebendige Wesen erinnert. Die Kunst giebt dieser

<sup>1)</sup> Vgl. Tafel 1, Fig. 4c. <sup>2)</sup> Dorow, Rom. Alterth., Tafel 29, Fig. 3. <sup>3)</sup> Lindenschmit I, 1, 8, 6; I, 1, 8, 10; II, 11, 6; — I, 9, 2.

Erinnerung nach und legitimiert sie, indem sie die Tiergestalt als solche in die ornamentale Gestaltung aufnimmt. Indes die Tierwelt mit ihren konkreten Formen paßt nur wenig in die abstrakt konstruierten Windungen dieser Bandornamentik, die zu Schäden gewordenen Eigentümlichkeiten einer früheren Technik kommen hinzu, um den organischen Tierleib zu zerflückeln und zu töten. Es bleiben fast nur die Köpfe der Tiere übrig, welche sich nach bestimmtem Schema entwickelt hatten. Aber an der Stelle der sehwindenden Tierornamentik erhebt ein neues Element, die Spirale. Ausgehend von einer neuen Technik tritt sie in die Ornamentik ein und erobert bald ein weites Feld, ja bedrängt die alte Bandornamentik in ihrem Besitzstande.

Das ist die Lage der Dinge, als mit der Zeit der Karolinger äußere Anregungen gegeben wurden, welche eine neue und wenigstens nach einigen Richtungen hin abgeklärtere Entwicklung zur Folge hatten.

## II.

# DIE KAROLINGISCHE KUNST UNTER IRISCHEM UND KLASSISCHEM EINFLUSSE.



Die Entstehung des irischen Ornamentstils ist noch immer unauferklärt. Ist er ein reines Erzeugnis irischer Anschauungskraft, oder erscheint in ihm nur eine fremdartige und schroffe Abwandlung des nationalgermanischen Stils? Das ist die Frage; doppelte Schwierigkeiten haben bisher ihrer Beantwortung entgegengestanden und werden eine sichere Lösung vielleicht für immer hindern. Einmal führt die volle Ausbildung der irischen Ornamentik bis ins 5. und 6. Jahrhundert zurück, also in Zeiten, wo uns die Denkmale verlassen. Darum ist die Entstehung des Stiles aus dem gleichzeitigen künstlerischen Schaffen nicht zu erkennen. Und bisher lassen sich andererseits etwaige historische Reste früherer Verzierungsweisen in den erhaltenen Denkmalen kaum auffinden, denn gerade das bezeichnet den irischen Stil, daß er eine außerordentlich merkwürdige schroff-nationale Auffassungs- und Darstellungsart ausgebildet hat und derselben rückwärts jedes neu auftretende Darstellungsobjekt bis zur völligen Vernichtung seines eigentlichen Wesens unterordnet. Wenn die Darstellung des Menschen, welcher dem Stil ursprünglich nicht angehört, unter seiner Einwirkung sofort zur ornamentalen Schmückverzierung wird, so darf man sich nicht wundern, daß eine so einheitlich geschlossene künstlerische Anschauung nirgends Spuren früherer Assimilation aus fremden Kunstweisen erkennen läßt.

Indes ist die Frage nach der Entstehung des irischen Stils für die weitere Entwicklung der deutschen Ornamentik in der Stammeszeit ohne Bedeutung. Nicht so seine Geschichte. Erst S. Müller in seinem vielfach anregenden Buche hat sich eingehender mit derselben beschäftigt, leider ohne eine wirkliche Charakteristik der stilistischen Abwandlung zu liefern. Jedoch geht so viel aus seinen Ausführungen<sup>1)</sup> mit Sicherheit hervor, daß die lange irische Stilepoche (so weit wir zurückrechnen können ca. 500 bis ca. 1100) im 9. und 10. Jahrhundert eine besonders starke innere Abwandlung erfuhr. Man kann daher von einem jüngeren und älteren irischen Stile sprechen. Für unsere Aufgabe kommt fast ausschließlich der ältere Stil in Betracht; von ihm ging die Beeinflussung der deutschen Kunst aus.<sup>2)</sup> Indes auch dieser ältere Stil kommt für die deutsch-rheinische Entwicklung nicht voll in Betracht. Man kann mit Sicherheit behaupten, daß die rheinischen Miniaturen eine irische Handschrift in der Weise des Book of Kells schwerlich je gesehen, gewiss nicht als Vorbild benutzt haben. Die vorzüglichsten Prachtwerke des Stils verblieben mit wenig Ausnahmen den britischen Inseln, nach Deutschland dagegen drang nur der ärmliche Stil der Missionäre. Dieser Stil war um Vieles vereinfacht und darum leichter verständlich; kein unbedeutender Vorteil gegenüber den verworrenen Ornamentmassen der irischen Prachthandschriften, welche am Rhein vielleicht kein aneignendes Verständnis hervorgeufen hätten.

Den irischen Stil, wie er in Deutschland Eindruck machte, glaube ich daher nicht in den Handschriften englischer Bibliotheken zu finden, sondern vielmehr in den irischen Überresten unserer einheimischen Bibliotheken. Man hat auf die bisher in diesem Zusammenhang wenig geachtet; indem man die karolingische Kunstweise mit dem heimatischen irischen Prachstil verglich, brachte man zwei inkommensurable Größen aneinander und mußte notwendig zu schiefen und unklaren Folgerungen gelangen. Man wird gegen diesen Gesichtspunkt einwenden, daß die irischen Manuskripte der deutschen Kloster- und Stiftsbibliotheken doch meist aus Irland herübergebracht seien. Ein Einwand, der nur in beschränkter Weise zutrifft.<sup>3)</sup> Vielfach dürfen unsere irischen Bilder- und Ornamenthandschriften als in Deutschland gefertigt gelten; das zeigt bisweilen die Mischung verschiedener paläographischer Kennzeichen in der Schrift,<sup>4)</sup> bisweilen

<sup>1)</sup> *Tierornamentik*. S. 71–91.

<sup>2)</sup> In den Rheinlanden gibt es meines Wissens nur eine Handschrift, welche dem jüngeren Stil zugerechnet werden darf, die von Essen; vgl. unten Anhang No. 9. Ihre Miniaturen hat neuerdings Herr Hunsen in der Zeitschrift des Bergischen Geschichts-Vereins, Bd. 17, nebst einem ansprechenden Kommentar in vorzüglicher Reproduktion veröffentlicht.

<sup>3)</sup> Z. B. ichenke der Ire Marcus unter ganz besonderen Umständen seine Bücher an St. Gallen. Keller in den Mitteilungen der Antiquarischen Gesellschaft zu Zürich. VII, 3, 63. <sup>4)</sup> Z. B. in der Handschrift der Trierer Stadtbibliothek, 166. No. 136.

die Aufnahme antiker Gruppierung, ja die Nachahmung antiker Techniken, der Mosaik u. f. w., in der künstlerischen Ausstattung der Handschrift.<sup>1)</sup> Und auch die wirklich aus Irland herübergekommenen Handschriften gehören doch nicht jener bisher in diesem Zusammenhang allein beachteten Gruppe der Prachthandschriften an, sondern entfernen sich vielfach von ihnen, nicht bloß in der Bescheidenheit der Ausstattung, sondern auch in der ornamentalen Durchbildung.

Überhört man die Ornamentierung dieser deutsch-irischen Handschriften,<sup>2)</sup> so fällt zunächst auf, daß das Prinzip der allgemeinen Anordnung der Ornamente mit dem der deutschen Ornamentik des 5.—8. Jahrhunderts zusammenfällt. Auch hier ist das Ornament stets von einer Randbordüre umfaßt; nur daß bei der größeren räumlichen Ausdehnung dieser minierten Ornamentik gegenüber den Graberunden eine Bordüre nicht mehr zu genügen scheint. Man teilt vielmehr die innere Bildfläche von neuem in mehrere meistens rechteckige oder rautenförmige Felder und trennt diese Felder wiederum durch Randbordüren. Dadurch kommt man dann ungefähr auf die Größe der einheitlichen Bildflächen der deutschen Stammesepoche; auf diesen Flächen läßt sich das Ornament nieder. Eine Unterbrechung dieser Anordnung ergibt sich durch Aufnahme der Buchstaben in die Ornamentik. Selten pasten die Initialen in die rechteckige Anordnung, und wenn man auch die unwesentlichen Kapitalen des weiteren Textes durch seltsame Abwandlungen der Form für die feste Anordnung in Rechteck und Raute tauglich machte, so konnten doch der schöne Initial und etwa auch noch die zunächst folgenden Buchstaben nicht so vergewaltigt werden. Vielmehr sprengten sie die Bande der Randbordüre und traten frei für sich in die Bildfläche, die Bordüre verflüchtigte sich zunächst zur Randleiste auf einer oder der andern der vier Seiten, schließlich verschwand sie ganz.

Kehren wir zu der ursprünglichen ornamentalen Anordnung zurück, so finden wir in der Verzierung der Bildflächen alle Elemente der bisherigen deutschen Ornamentik wieder, den Punkt, die Linie einschließlich der Spirale, das Band, das Tier, ja wir finden noch mehr, ab und zu schüchternere unfruchtbare und erfolglose Versuche einer Pflanzenornamentik, und schließlich die ornamentale Aufnahme der menschlichen Gestalt. Dieser Überfluß an Verzierungselementen beweist, daß der irische Stil in der ornamentalen Entwicklung weiter vorgeschritten war, als der deutsche, und die Aufnahme speziell des Menschen unter diese Elemente zeugt für die äußerste Verfeinerung und die unerfütterliche Folgerichtigkeit seiner Entwicklung.<sup>3)</sup>

Kein Wunder also, wenn der Stil das Erlaunen und die Nachahmung der deutschen Kunst wach rief. Hierzu kam noch ein äußerer Grund, der für die Aufnahme der irischen Ornamentik günstig war. Bisher hatte der deutsche Stil sich nur auf dem Gebiete sehr schwieriger Techniken entwickelt; eine leichte Art der Verzierung, wie sie die Federzeichnung auf Pergament bietet, kannte man noch nicht; eine reiche Verwendung der Farben, wie sie die Pergamentmalerei zuließ, war ebenfalls bisher ausgeschlossen. Aber jetzt drang das Christentum ein und mit ihm die Schreibkunst, Pergament und Feder; und die Verbreiter dieser neuen Segnungen waren eben die Vertreter der irischen Ornamentik, anfänglich die irischen Missionäre, später die Schottenmönche. Da ist es begreiflich, daß man sich mit der neuen ornamentalen Technik auch Vieles von der neuen Ornamentik selbst aneignete, daß man namentlich in der Behandlung der Farben einfach die irische Arbeitsweise herübernahm. Indes erfolgte diese Annahme der irischen Art nicht regellos und ohne Auswahl; es zeigt sich vielmehr in dem Zurückweisen und dem besonderen Betonen einzelner Elemente der feste Charakter einer schon bestehenden und ausgebildeten Stilrichtung, welche trotz der Aufnahme manches Fremden die eigene Bahn nicht verläßt.

Die Iren hatten die Tierornamentik besonders systematisch durchgebildet, grade hier hatte ihnen die Farbe einen neuen Anhalt zur Scheidung einzelner verflingener Tiergestalten und so neuen Anlaß zur raffinierten Verflingung der Tierkörper gegeben. Von alledem — und noch mehr von der irischen Menschenornamentik — wollte der deutsche Stil nichts wissen: er hat aus der irischen Tierornamentik nur aufgenommen, was ihm besonders sympathisch war, die Köpfe. Ich kenne nur wenige Beispiele von einer vollen Aufnahme der irischen Tierelemente in die deutsche Ornamentik,<sup>4)</sup> ja schon die frühe irische Handschrift der Trierer Dombibliothek 134 vermeidet in ihrer Zwitterstellung zwischen deutschem und irischem Stil die irischen Tiergestalten. Wo sich daher die ausgebildeten Tiere des irischen Stils mit den endlosen Verflingungen treffen, da haben wir es fast stets mit national-irischen Erzeugnissen zu thun, wie die paläographischen Merkmahlen solcher Handschriften darthun. Als Beispiel für solche Erzeugnisse möge die Ornamentierung der Initialen L und E auf Tafel 2 gelten, von denen der erste der früheren, der zweite dem Anfang der späteren Epoche des irischen Stiles angehört.

Verhielt sich so die deutsche Kunst gegenüber der irischen Tierornamentik im ganzen ablehnend, so wurden doch die Köpfe derselben aufgenommen. Es lassen sich in der irischen Ornamentik, soweit sie in Deutschland Einfluß hatte, drei Kopfformen unterscheiden, die vielfach an die hergebrachten deutschen Formen erinnern und deshalb gewiß besonders leicht Annahme fanden. Der gewöhnlichste dieser Köpfe ähnelt einem stumpfnäsigen Hundekopf. Sind die

<sup>1)</sup> Z. B. Trierer Dombibliothek No. 134; vgl. Anhang No. 4.


<sup>2)</sup> Vgl. namentlich Keller, Bilder und Schriftzüge in den irischen Manuskripten der schweizerischen Bibliotheken gesammelt und mit Bemerkungen herausgegeben. Mitl. der Antiqu. Ges. zu Zürich, VII, 2, 1851.

<sup>3)</sup> Ich schließe also die gewöhnliche Ansicht aus, wonach man die merkwürdige irische Darstellung der Menschengestalt nur aus der Technik des Kalligraphen erklären will. Auch zu anderen Zeiten hat die Kalligraphie geblüht, und doch gab es keine irischen Menschenherköpfe. Eine Technik kann überhaupt eine Darstellungswahl wohl beeinflussen, aber sie allein hervorgerufen. Auch die irischen Denkmäler sprechen für meine Auffassung; denn die merkwürdigen Unterschriften der Handschrift der Trierer Dombibliothek No. 134, welche schon Schnaase aufhielt: Thomas Frith (f. Tafel 4, 5) sind so überlesen: „Thomas ornamentierte“, und nicht: „Thomas schrieb“.

<sup>4)</sup> So Tafel 14 — aber 9. Jahrhundert Ende.

kurzen Kiefern der Schnauze nicht fest geschlossen, sondern auseinandergeperrt, so erscheint zwischen ihnen eine Zunge, welche sofort in mannigfache Schnörkel nach Art des Bandornamentes aufsteht. Ausser der charakteristischen Schnauze fehlen diesem Kopfe nie ein tiefgeschlittenes, glotzendes Auge und abgeplumpte, kurze Ohren. Am meisten ähnelt daher der Kopf dem Tierkopf No. 2, f. oben S. 7; und in der That giebt es eine angestrichliche Übergangsform zwischen beiden.<sup>1)</sup> Neben dem stumpfzahnigen Tierkopfe giebt es als zweite irische Form einen langschlunzigen, der bisweilen an die Köpfe der Schwimmvögel, etwa der Enten und Gänse erinnert. Hierzu trägt besonders der nicht seltene Abschluss durch eine Art von Haube bei, vgl. Tafel 2a, sowie die stehende, länglich-ovale Form des Kopfes.<sup>2)</sup> Indes ist diese Form viel weniger befangen, namentlich die Haube wird in der verschiedensten Weise zu Bandern umgewandelt und die Kauwerkzeuge werden bald als Schnabel, bald als Schnauze oder Rüssel gedacht. Schwankt diese Form dabei zwischen Vierfüßler und Vogel, so tritt schliesslich noch ein dritter Kopf als reiner Vogelkopf auf. Man sieht ihm im Profil, er ist kurz und gedrungen und erinnert am ehesten an den neugebildeten Vogelkopf (auf Tafel 1, 3ef) der deutschen Stammeszeit.<sup>3)</sup>

In ähnlicher Weise, wie bei den Köpfen der Tierornamentik lässt sich auch die Ausgestaltung der einfacheren ornamentalen Elemente im irischen Stil als eine namentlich durch den Vorteil der Polychromie weiter fortgeschrittene Parallelbildung zum deutschen Stil ansehen. Schon vom Punkt gilt dies. Die deutsche Ornamentik hatte durch die verschiedenste Abgrenzung dieser einfachen Elemente Leben und Bewegung zu erzeugen gesucht; da gab es dreieckige, viereckige und rautenförmige, runde und elliptische ornamentale Punkte. Gegenüber diesem System der Abwandlung durch Formveränderung brachte der irische Stil die farbige Variation des Punktes zur Geltung. Der Punkt wurde zum Farbpunkt und in dieser neuen Form aus massenhaft verwendet. Nicht bloß, dass man jetzt längere Linien, namentlich alle scharfen Konturen regelmäßig mit bunten Tupfen begleitete,<sup>4)</sup> man brachte es geradezu zur Musterung des Hintergrundes durch polychrome Zusammenstellung dieser Tupfen.<sup>5)</sup>




Ähnlich spielt die Polychromie in die Ausgestaltung des Linearornamentes hinein. Hier handelte es sich namentlich um die Verbindung von Spiralen, welche in der irischen Linearornamentik schon ganz im Vordergrund stehen und in der mannigfaltigsten Weise verändert erscheinen. Es mag sein, dass hierzu die neue Technik der Kalligraphie manches beitrug. Namentlich die Doppelspirale ist beliebt; man kennt sie nicht nur in ihrer alten Form: ,





sondern daneben kommen die Formen:    und eine ganze Anzahl weiterer Abänderungen vor.

Wichtiger aber als diese formalen Verschiedenheiten, welche bei der Spirale begrifflicher Weise nie eine große Bedeutung annehmen können, ist die Einwirkung der Farbe. Schon der scharfe Wechsel von Weiss und Schwarz, Licht und Schatten in der Federzeichnung selbst wurde ausgenutzt, man legte wohl die Spiralen parallel oder diagonal zu einander, verband die ausmündenden Kurven möglichst mit einander und schwärzte die frei bleibenden Stellen bis auf einen weiss bleibenden Zwischenraum zwischen den einzelnen Spiralen und spiralförmigen Ornamenten. Die Konturen dieser schwarzen Füllung wurden nun mannigfach ausgebogen und eingezogen, und so entstand eine höchst eigentümliche Verzerrungsweise, deren Vorhandensein stets für den irischen Stil beweist.<sup>6)</sup> Aber man ging sofort auf diesem Wege in doppelter Weise weiter; einmal führte man für die reinbleibenden Partien den Reiz wechselnder Farben ein,<sup>7)</sup> dann aber übertrug man den Grundfakt dieser Anordnung, der sich in seiner Eigentümlichkeit nur bei dem schwierigen und fall verweifelten Versuch der Verbindung von Spiralen ergeben haben kann, auf die gebrochene Linie in der Form der Treppenförmigkeit oder in anderweitiger diagonalen Ausbildung. So entlehnen die häufigen schachbrettartigen Muster des irischen Stiles, bei denen man im ersten Anblick wohl klassische Erinnerungen zu spüren glaubt;<sup>8)</sup> ja es kommt, ohne der Annahme eines klassischen Einflusses Raum zu geben, eine Form entstehen, die aufs lebhafteste an den antiken Maander erinnert.<sup>9)</sup>

Was diese letzten ornamentalen Gestaltungen vor denen des deutschen Stiles auszeichnet, ist die starre Regelmässigkeit trotz aller Phantastik der Erfindung, die Ebenmässigkeit der Durchführung und die Übersichtlichkeit der ganzen Anordnung, letzteres namentlich infolge der Polychromie. Nirgends aber treten diese Vorzüge des irischen Stils mehr hervor, als in der Bandornamentik; hierdurch allein schon erscheint das irische Bandornament gegenüber dem deutschen auf einer höheren Stufe der Entwicklung. Eine Folge der strengen Anordnung ist es zunächst, dass die Bandverflechtungen den Charakter des Friesartigen erhalten: die Verknüpfungsmuster wiederholen sich in ganz bestimmten Zwischenräumen, und die verschiedene Färbung der Bänder bringt doch die genügende Abwechselung in diese starre Gefestmässigkeit. Der in der deutschen Ornamentik nicht seltene Fall, dass ein Band, unregelmässig geführt, schliesslich ins Blaue verläuft, kommt im irischen Stil nur ausnahmsweise vor,<sup>10)</sup> grundsätzlich sind alle Bänder in sich geschlossen oder laufen in einen konstruktiven, nicht einen ornamentalen Teil des Bildes aus. Damit ist ein Ziel erreicht, nach welchem der deutsche Stil vergebens gerungen haben würde: die genaue Abgrenzung der Tier- und Bandornamentik. Da es keine Bandenden giebt, so können sich auch nirgends an die Bänder ornamentierte Köpfe ansetzen: die Bandornamentik behauptet ihren Platz für sich, wie die Tierornamentik auch wieder ihrerseits einen befondern Standpunkt in gewissen Feldern oder an den Enden der ornamentalen Gesamtgestaltung, letzteres namentlich bei den Initialen, findet.

<sup>1)</sup> Lindenbaum, I, 8, 7, a. <sup>2)</sup> Vgl. Tafel 3abc. <sup>3)</sup> Vgl. Tafel 2b. <sup>4)</sup> Vgl. Tafel 2a. <sup>5)</sup> Vgl. Tafel 2b. Für die frühere Zeit des irischen Stils vgl. die Lindensheim-Gespiele (Publicationen der Palaeographical Society, Tafel 4). <sup>6)</sup> Vgl. z. B. Keller a. a. O. Tafel II, die Rauteinfüllung. <sup>7)</sup> Keller, Tafel IX, das Kreuz in der Mitte. <sup>8)</sup> Keller a. a. O. Tafel IX, Eckhorde, Tafel X, Horde rechts; und unten Verflechtung der schwarzen Füllung Tafel V, oben und unten Balken der Randhorde. <sup>9)</sup> Keller a. a. O. Tafel III, oben Balken der Randhorde. <sup>10)</sup> So Keller a. a. O. Tafel VIII, und unten Tafel 2b, wobei freilich zu bedenken, dass dieses Ornament schon der zweiten Epoche des irischen Stils angehört.

Wie weit entwickelt das Bedürfnis nach regemaisiger Gestaltung der Bandornamente und Herstellung derselben womöglich in einem Zuge ist, zeigt sich am deutlichsten in der Behandlung der Verknötung oder Verklammerung. Hier herrscht vor allem der Grundsatz, die Verklammerung zur Herftellung der größtmöglichen Symmetrie in der ornamentalen Bewegung zu benutzen, so z. B. in dem folgenden Muster, vgl. Keller, Tafel IX:  Jedoch geht man bald weiter; man zieht ewige Bänder in der Art und Weise der Verklammerung durcheinander  und erweitert so aufs glücklichste die bisherigen Grenzen der ornamentalen Bewegung. Als Beispiel diene Keller, Tafel V: 

War schon durch diese Fortschritte dem Bandornament ein neues und reicheres Leben verliehen, so kam schließlich noch ein weiteres Moment hinzu, um eine volle Anpassung der Bandornamente an jede Bildfläche herbeizuführen: eine Errungenschaft, welche bei der großen Ökonomie des irischen Stiles den endlichen Sieg des Bandornaments über das noch immer kräftige Tierornament in Aussicht stellte. Im deutschen Stil hatte man genau darauf gehalten, daß die Verklammerungen des Bandornaments stets in Kurven verliefen, der irische Stil dagegen wußte jetzt die Bänder in Kurven wie in rechten und sogar spitzen und stumpfen Winkeln durcheinander; vgl. Keller, Taf. I: . Das war ein Fortschritt, der durch den deutschen Stil in der Knickung der Spirale  in  nur dunkel und  schwach angedeutet war; grade dieser Unbeholfenheit wegen hatte der deutsche Stil auf die Bandornamente innerhalb willkürlich begrenzter Flächen wie auf eine wechsellöhere Durchbildung der ornamentalen Einzelheiten verzichten müssen.

So erscheinen denn deutsche und irischer Stil auf fast allen Gebieten der Ornamentik im Wettbewerb, in den Elementen wie in deren Durchbildung, in der Anwendung derselben wie in der allgemeinen Anordnung der ornamentalen Gruppen. Es läßt sich nicht leugnen: die Grundlage beider Stile ist wesentlich dieselbe, mag sie nun in unmittelbarer Übertragung oder auf dem gleichen Kulturzustand beider Völker beruhen, nur die Ausbildung dieser Grundlage ist auf beiden Seiten eine verschiedene. Hier eine niedrig stehende Technik, der es nur schwer gelang, ihre Phantasien in den spröden Stoff der Metallgewerbe zu bannen, ein ungefehlter Geist, der im wesentlichen noch frei von römischer und kirchlicher Bildung sich in formloser Ursprünglichkeit ergoß: — dort dagegen eine formvollendete Technik auf der Grundlage leicht zu handhabender Stoffe und farbenvollen Wechsels, und ein Geist, der in der Schulung des Christentums, in den Anforderungen eines strengen Gemeinlebens und in dem Zusammenfluß der großartigen Missionsarbeit im Ausland sich selbst zu finden und zu beschränken gelernt hatte. Der irische Stil war dem deutschen überlegen, gerade so und in denselben Beziehungen, wie die irische Bildung der deutschen überlegen war: damit mußte der Deutsche vom Iren lernen. Und es darf um so weniger verwundern, wenn die Deutschen von den Iren mit der Religion auch die Kunst annahmen, je mehr sich der Zusammenhang beider Gebiete grade auf niederen Kulturstufen als gesichtliche Regel erweisen läßt.

Jedoch ist schon bei der Besprechung des irischen Tierornaments erläutert worden, daß die Deutschen den irischen Stil keineswegs unter Aufgabe der stilistischen Eigenart, urteils- und wahllos, als Ganzes, aufnahmen. Dazu war der deutsche Stil schon zu lebenskräftig entfaltet, zu sehr mit der geistigen Entwicklung des Volkes ver wachsen. Außerdem aber würde schon eine Thatfache dies verhindert haben, über die jetzt wenige Worte zu sagen sind: das Auftreten einer ersten Wiedergeburt des klassischen Geistes unter Karl d. Gr.

Die Renaissance unter Karl d. Gr. ist in der Kunst wie auf den Gebieten der realen Kultur mit Ausnahme vielleicht der Wirtschaftspolitik als eine Bewegung von oben her zu bezeichnen, die verfrüht war. An diesem Urteil kann die gewaltige Persönlichkeit des Kaisers nichts ändern; vielmehr muß es um so entschiedener ausfallen, je mehr Karl alle seine Willenskraft zur Beförderung dieser Renaissance aufbot. Aber eben weil diese Renaissance nur gemacht war, war sie von kurzer Dauer, ein Zwischenspiel, das mit der Eroberung des italischen Longobardenreiches begann und mit den karolingischen Epigonen abschloß. Nicht als ob nach jener Zeit alle Beziehungen zwischen klassischer und deutscher Kunst aufgehört hätten: sie nahmen nur äußerlich zunächst ab, begannen dagegen gerade jetzt aus geringen Anfängen erst organisch zu erwachsen, um schließlich im 15. und 16. Jahrhundert — im Zeitalter der geistigen Wiedergeburt — zu einer wahren und vollen Renaissance auf breiterer Grundlage, einer volkstümlichen Bewegung von unten her zu führen.

Diese allgemeinen Gesichtspunkte erlauben von vornherein die Vermutung, daß dieser klassische Zug der karolingischen Renaissance in Deutschland auf dem Gebiete der Kunst vornehmlich da zum Durchbruch gekommen sein wird, wo der Boden noch nicht von rein nationaler Anschauung und Technik in Besitz genommen war. Die Deutschen zur Zeit Karls d. Gr. waren noch keine Baumeister oder Maler im künstlerischen Sinne dieser Wörter: die Ornamentik war die einzige nationale Kunstform. Darum baute Karl d. Gr. seine Kapelle zu Aachen nach italischem, damals für klassisch gehaltenem Muster, darum bedeckte er die Wände seiner Pfälzen mit Malereien italischen Stils, darum endlich begünstigte er die Miniaturmalerei nach italischem Vorbild. Die deutsche Ornamentik blieb von diesen Beeinflussungen unmittelbar so gut wie unangefastet, denn sie beruhte auf dem künstlerischen Vermögen und dem Gesamtgeschmack der Nation, deren Tiefen die Renaissance des Hofes und der bevorzugten Klöster nur streifte. Nur unter der Voraussetzung dieser Vorgänge wird es erklärlich, daß noch bis in das 13. Jahrhundert die Reste der deutschen Bandornamentik immer und immer wieder anklingen als eine letzte Mahnung an die altnationalen, nun längst von halbfremden Schöpfungen überholte Kunstweise.

So können es nur Einzelheiten gewesen sein, welche direkt aus der karolingischen Renaissance in die deutsche Ornamentik übergingen. In der That finden sich solche Einzelheiten, bisweilen in geschickter Einordnung, meistens für sich, immer aber nur halb verstanden und der deutschen Ornamentik unbewußt und deshalb leidlich angepaßt.<sup>1)</sup>





<sup>1)</sup> Vgl. Tafel II, 12, 14.

Aber die Bedeutung der karolingischen Renaissance für die deutsche Ornamentik überhaupt darf nicht in dieser unmittelbaren Anknüpfung einzelner Verzierungsweisen gesucht werden. Der Einfluß der klassischen Kunst auf die nationale war vielmehr ein mittelbarer, er bezog sich nicht auf Einführung bestimmter Ornamentformen, sondern auf den Geist, der aus der bisherigen Anordnung wehte. Hier forderte die klassische Kunst zur Klarheit auf und zum Maßhalten, zur faubren Durchführung in der Technik und zur Herstellung einer gewissen, schon über die bloße Symmetrie hinausgehenden Kongruenz der Verzierung.

In diesem Sinne, in ihrer Einwirkung auf den deutschen Stil waren daher irische und klassische Ornamentik, diese sonst unverkennlichen Gegensätze, keine gegnerischen Mächte; vielmehr arbeiteten sie beide verstärkt in derselben Richtung: das Endergebnis ihres Einflusses mußte die Abklärung der deutschen Ornamentik unter Aufnahme der ihr sympathischen irischen Elemente und unter geringer Einfügung klassischer Erinnerungen sein.

In der That vermag ich das Wesen der karolingischen Initialverzierung nicht besser als mit den eben gesagten Worten zu schildern. Es ist ein Mißschül, den man vor sich hat, aber doch ein Stil, der unter dem ihm allerseits nahe gelegten Drang, sich zu fassen und zu klären, die aufgenommenen Elemente glücklich und unzertrennlich vereinigt. Deshalb zeigt die karolingische Ornamentik nicht den völlig verschwommenen Charakter einer Übergangszeit, sondern sie tritt im ganzen fest und einheitlich auf, wie der Wille des großen Kaisers, dessen Epoche sie angehört.

Es zeigt sich das schon in der generellen Anordnung der Ornamente: sie ist stets abschließend scheidend und klar. Die früheren Stile hatten große Flächen mit Bordüren begrenzt, in deren Rahmen sich das ornamentale Leben bunt ergoß; erst in der irischen Kunst war durch das Auftreten großer ornamentierter Initialen die Fessel dieser kastenartigen Umrahmung einigermaßen gesprengt worden. Diesen Weg verfolgt die karolingische Kunst folgerichtig weiter; die Bordüren, welche bei den Iren noch gern als Zielersten stehen bleiben, fallen jetzt gar oder legen sich wenigstens außer allem Zusammenhang mit der Darstellung des umschlossenen Feldes als eigentlicher Rahmen um die Verzierungen der Mitte. Damit tritt der Initial ganz in den Vordergrund der Ornamentik: er wird von dieser Zeit an der eigentliche Träger der deutschen ornamentalen Phantasie, in welchem sie ihren treuesten und technisch leichtesten Ausdruck bis ins 13. Jahrhundert hinein gefunden hat. Die karolingische Kunst übertrug daher sofort und mit großer Sicherheit die bisherige allgemeine Anordnung der Ornamente auf den Initial. Der Leib des Buchstabens wurde jetzt in den Rand oder die Bordüre und einen mittleren Kern zerlegt, in dem sich fernerhin die ornamentale Entwicklung der Bandverfälschung niederließ. Mit dieser Anordnung war das allmähliche Verlegen der Bandornamentik entschieden gewesen, — denn der hier bewilligte Platz war für ihre Entfaltung zu klein, — wenn ihr nicht an anderer Stelle ein Zuwachs möglich geworden wäre. Bei der Umrandung der Initialen mußte es sich fragen, wie denn die Ecken der Bordüre auszufüllen seien. Der Stil der Stammesepoche hatte hier Zierknöpfe hingefügt, die Iren entwickelten an solchen Stellen die ganze Kunst ihrer Spiralenzeichnung. Aber in der Spiralenzeichnung an dieser Stelle hatten sie schon einen Fortschritt gemacht, an den jetzt die karolingische Kunst anknüpfte. Indem sie die Linie als zusammengepreßtes Band behandelten, hatten sie die Bandornamentik in die Spiralenzeichnung hinübergeleitet,<sup>1)</sup> und damit den Initialen an ihren Enden einen breiten Abschluß von hoher Schönheit gegeben. Die karolingische Kunst führte nun an diesen Abschlüssen umgekehrt alles, was die Iren in Linien verwandelt hatten, wieder in die Bandornamentik hinüber, auch die ursprünglichen Spirallinien. So entstanden jene schönen Abschlüsse,<sup>2)</sup> welche die Bandornamentik der Karolinger im 8. und 9. Jahrhundert ganz besonders auszeichnen und mutatis mutandis auch die folgenden ornamentaln Entwicklungen noch tief bis ins 12. Jahrhundert hinein beherrschen. Und indem man jetzt die Randbordüren des eigentlichen Initialkörpers als Bänder dachte, welche an den Enden der Initialen in jene Abschlüsse ausliefen, erhielt man eine einheitliche Umrandung des Ganzen, welche nach Größe und Gewicht ihrer Verzierung dem inneren Kern der Initialen mindestens ebenbürtig war.

Schon diese genaue Anordnung der großen Bezüge mußte für die Behandlung der ornamentaln Elemente gute Folgen haben. In der That erhob man sich auch hier zu einer höheren Auffassungsweise. Punkt und Linie sind als ornamentale Elemente fast verschwunden; namentlich fällt die Spirale weg, die Lieblingsform der irischen Kalligraphen; und wo sie ja einmal vorkommt, da erscheint sie als Bandspirale . An ihre Stelle tritt, namentlich bei den Initial-Abschlüssen, eine Form, die offenbar aus der Bandspirale entwickelt  ist, etwa , vergl. Tafel 6—11. So drängt denn alles zur Alleinherrschaft des Bandes als ornamentaln Elementes. Indes  ist das keine Herrschaft in der alten Form. Zur abgebrochenen Führung des Bandes in den Verknotungen und Verfälschungen des deutschen Stiles war die rechtwinklige Brechung der Iren getreten: die karolingische Ornamentik fügte zu diesen eckigen und wellenförmigen Bewegungen die kreisrunde. Der Fortschritt dieser Entwicklung ist einleuchtend: an die Stelle der mehr organischen Behandlung tritt immer mehr die berechnende, mathematische. Hierauf mußte schon das Schwinden der Tierornamentik führen, noch mehr vielleicht die durch klassische Studien erzeugte künstlerische Klarheit der Karolinger. Die Folge der Aufnahme kreisrunder Bandverfälschungen war jedenfalls die größere Übersichtlichkeit der Muster, die wohl gar ganz aus dem Zirkel gefolgelt werden.<sup>3)</sup> Und das Bedürfnis weiterer Übersichtlichkeit führte dann zur Anordnung großer parallelen und darum trotz aller Verfälschungen einheitlich verlaufenden Flechtwerks.<sup>4)</sup> Sind hier die Einwirkungen klassischer Kunst mehr zu ahnen als sicher zu verfolgen, so darf wohl für eine weitere Vereinfachung des Bandwerks ein direkter Einfluß antiker Anschauungen angenommen werden. Bisher war das Bandwerk immer durchaus symmetrisch gestaltet worden: es lag eben der Gedanke des in sich gleichartig gestalteten Bandes zu Grunde.

<sup>1)</sup> Vgl. Tafel 3ab, 5. <sup>2)</sup> Vgl. Tafel 6—11, 14—16. <sup>3)</sup> Vgl. Tafel 11b. <sup>4)</sup> Vgl. Tafel 8.



Aber jetzt in der Karolinger Zeit beginnt hin und wieder der antike Gedanke des Frieses sich unterzuschleichen; es treten einseitige Bandverflechtungen statt der bisherigen doppelseitigen auf,<sup>1)</sup> von denen einige geradezu als eine Art Fries betrachtet werden müssen.<sup>2)</sup>

So greift überall der klassisch-irische Einfluss bald mehr, bald minder deutlich in den Bestand der deutschen Bandornamentik ein; er legt ihr neue Formen und Bewegungsarten auf, und nimmt ihr damit ihre alte Naivität und Ungebundenheit. Das macht sich auch in Äußerlichkeiten bemerklich; der Raum, welchen die Bandornamentik alten Stils im Kern der Initialen beansprucht, wird immer mehr von ihr verlassen; sie verzichtet freiwillig darauf, ihn auszufüllen, und nichts anderes tritt zunächst an deren Platz. So finden sich denn an Stelle der langen Streifen und Felder, welche bisher die Bandornamentik einnahm, kleinere Rechtecke oder Quadrate oder gar Dreiecke<sup>3)</sup>, die Ornamentik scheint bald nicht mehr Willens, einen großen Streifen einheitlich zu beherrschen und teilt ihn deshalb womöglich in zwei verschiedene Teile, wenn er unabänderlich gegeben ist.<sup>4)</sup> Die Folge dieses Rückzugs der Bandornamentik auf kleine Flächen mußte das immer stärkere Überwiegen der Verklammerung über die Verflechtung und Verknötung sein. Denn die beiden letzten Formen erfordern langer ausgedehnte Räume; die Verklammerung ist dagegen von vornherein auf zentral angelegte Flächen, Dreiecke, Vierecke, höchstens Rechtecke mit möglichst gleichlangen Seiten angewiesen.<sup>5)</sup>

Es laßt sich nicht verkennen, daß diese Entwicklung auf ein Zusammenfehrumpfen des eigentlichen Lebens in der Bandornamentik hinauslief. Die Verklammerung war nur als eine einzige und zwar nebenfachliche Anordnungsform dieser Ornamentik denkbar, wo sie überweg, da war die freie Bewegung des Stils gehemmt und teilt ihn deshalb womöglich in zwei verschiedene Teile, wenn er unabänderlich gegeben ist.<sup>4)</sup> Die Folge dieses Rückzugs der Bandornamentik auf kleine Flächen mußte das immer stärkere Überwiegen der Verklammerung über die Verflechtung und Verknötung sein. Denn die beiden letzten Formen erfordern langer ausgedehnte Räume; die Verklammerung ist dagegen von vornherein auf zentral angelegte Flächen, Dreiecke, Vierecke, höchstens Rechtecke mit möglichst gleichlangen Seiten angewiesen.<sup>5)</sup>

Es laßt sich nicht verkennen, daß diese Entwicklung auf ein Zusammenfehrumpfen des eigentlichen Lebens in der Bandornamentik hinauslief. Die Verklammerung war nur als eine einzige und zwar nebenfachliche Anordnungsform dieser Ornamentik denkbar, wo sie überweg, da war die freie Bewegung des Stils gehemmt und teilt ihn deshalb womöglich in zwei verschiedene Teile, wenn er unabänderlich gegeben ist.<sup>4)</sup> Die Folge dieses Rückzugs der Bandornamentik auf kleine Flächen mußte das immer stärkere Überwiegen der Verklammerung über die Verflechtung und Verknötung sein. Denn die beiden letzten Formen erfordern langer ausgedehnte Räume; die Verklammerung ist dagegen von vornherein auf zentral angelegte Flächen, Dreiecke, Vierecke, höchstens Rechtecke mit möglichst gleichlangen Seiten angewiesen.<sup>5)</sup>

Es laßt sich nicht verkennen, daß diese Entwicklung auf ein Zusammenfehrumpfen des eigentlichen Lebens in der Bandornamentik hinauslief. Die Verklammerung war nur als eine einzige und zwar nebenfachliche Anordnungsform dieser Ornamentik denkbar, wo sie überweg, da war die freie Bewegung des Stils gehemmt und teilt ihn deshalb womöglich in zwei verschiedene Teile, wenn er unabänderlich gegeben ist.<sup>4)</sup> Die Folge dieses Rückzugs der Bandornamentik auf kleine Flächen mußte das immer stärkere Überwiegen der Verklammerung über die Verflechtung und Verknötung sein. Denn die beiden letzten Formen erfordern langer ausgedehnte Räume; die Verklammerung ist dagegen von vornherein auf zentral angelegte Flächen, Dreiecke, Vierecke, höchstens Rechtecke mit möglichst gleichlangen Seiten angewiesen.<sup>5)</sup>



Aber schon drohte der steigenden Bandornamentik der Untergang. Es ist gezeigt, wie sie innerlich und äußerlich an Gehalt und Ausdehnung abnahm; es war unmöglich, daß sie noch auf lange die Grundlage eines noch wesentlich ornamental-kunstlebens bildete. Schon drängte hinter ihr, zunächst nur in leisen Vorböten, eine neue Entwicklung her, welche die ganze Summe der ornamentalen Erfahrungen in der Karolingerzeit zu einem neuen Stil zusammenfassen wird: zur Pflanzenornamentik.


Die Frage nach der Entfaltung der Pflanzenornamentik des frühen Mittelalters führt auf eine der interessantesten Probleme unserer Kunstgeschichte, denn diese Pflanzenornamentik leitete zweifellos eine neue Epoche in dem künstlerischen Empfinden der Nation ein. Bisher hatte man sich des stummen Spiels mathematischer Elemente für die Ornamentik bedient, nur durch die eigenartige Anordnung derselben war man zur Tierornamentik gekommen. Die Tierornamentik war nur ein Zwischenschritt, die Verzierung in Punkt, Linie und Band ist das Dauernde bis tief in die Karolingerzeit hinein. Aber jetzt war die deutsche Anschauungskraft künstlerisch bis zu einem Grade gewachsen, dem die Verarbeitung toter Elemente nicht mehr genügte; sie wandte sich an das Leben, an die Organismen. Hier mußte sich die Pflanzenwelt dem Verständnis am ehesten öffnen, ihre äußere Erscheinung ist einfacher als die der Tierwelt, ist dauernd ewig und unwandelbar und daher leichter im Bild wiederzugeben, als die wechselnden Bewegungsformen des Tieres.<sup>6)</sup>

Es darf nicht wundern, wenn diese künstlerische Bewältigung der Pflanzenwelt sich zunächst ornamental äußert: das erscheint als der gesetzmäßige Gang jeder neuen künstlerischen Anschauungsform. Die Nationen erhalten, so scheint es, die sinnlichen Eindrücke zuerst nur in ihren äußersten Umrissen, und sie reproduzieren folglich diese Eindrücke, indem sie die sinnlichen Erscheinungen verallgemeinern. Verallgemeinert man aber eine sinnliche Erscheinung in künstlerischer Wiedergabe, so entsteht das Ornament. Das Ornament in diesem Sinne ist somit an keinen besonderen Gegenstand zur Reproduktion gebunden; man kann alles ornamentieren: leblose Dinge, Pflanzen, Tiere, Menschen, ja ganze Szenen und Landschaften. Und der Entwicklungsgang der Kunst wird dann der sein, daß man von der Ornamentierung einer neu gewonnenen künstlerischen Anschauungsform zu ihrer individualistischen — oder was hier daselbst sagt, naturalistischen — Darstellungsweise fortschreitet. So folgt auf die Pflanzenornamentik der romanischen Initialen

<sup>1)</sup> Vgl. Tafel 9. <sup>2)</sup> S. Tafel 90, 97 und vgl. dazu Tafel 114. <sup>3)</sup> Vgl. Tafel 8, 10, 12a, 14, 15. <sup>4)</sup> Vgl. Tafel 11b. <sup>5)</sup> Vgl. Tafel 8 Mitte, 9/12, 10, 12a. <sup>6)</sup> Vgl. Tafel 10, 11, 13, 15. <sup>7)</sup> Vgl. Tafel 20, 11a. <sup>8)</sup> Der Tierkopf auf Tafel 20b ist nicht selten, unter bloßen Reinskizzen an die karolingische Zeit, in die spätere Tierornamentik über. <sup>9)</sup> Vgl. J. Grimm, Über Frazenamen aus Blumen, XI. Schriften II.

der wunderbar farbenbunte Blumentepich der gotischen Schilderei; so auf die ornamentierte Landschaft des 13. bis 14. Jahrhunderts der Übergang des 15. Jahrhunderts zu der vollen Entwicklung der Landschaftsmalerei im Reformationszeitalter. Halt man an diesem allgemeinen Entwicklungsgefesetz fest, so kann nur noch die Reihenfolge einer Unterfuchung unterliegen, nach welcher die sinnlichen Erscheinungen in das künstlerische Schaffen der Nation eintreten. Daß hier das Gefesetz des Fortschrittes vom leichter Fälschlichen zum schwerer Verständlichen gewahrt ist, beweist der allgemeine Entwicklungsgang der Kunst: überall findet man vor der Landschaftsmalerei mit ihren unendlichen Fernen die Szenenmalerei mit ihren räumlich engeren Bezügen ausgebildet, und stets liegt vor der gemächlichen Malerei eine Epoche der statuarischen Auffassung des Einzelnen. Man wird deshalb von vornherein von der Präsumtion ausgehen dürfen, daß auch in den niedrigeren Kulturstufen die künstlerische Entwicklung eines Volkes diesem Gefesetz gefolgt sein wird. Ist dies der Fall, so begreift es sich, von wie großer Wichtigkeit für die Geschichte der deutschen Kunst der Augenblick sein muß, in welchem an die Stelle von noch sehr ursprünglichen Gestaltungsformen zum ersten Male das ornamentale Verständnis des Organischen im Pflanzenreich tritt.<sup>7)</sup>

In der That gewahrt es, auch abgesehen von diesen allgemeinen Gesichtspunkten, einen hohen Reiz, das Entfichen der Pflanzenornamentik in der Karolingerzeit zu beobachten. In frühkarolingischer Zeit trifft man kaum ein anderes pflanzliches Element regelmäsig in der Ornamentik, als Knospe und Blatt. Das Blatt war schon der Ornamentik der Stammesepoche nicht ganz und gar fremd, obgleich es nur spielend und unverstanden zur Verzierung eines ornamentalen Punktes verwandt wurde. Zudem konnte man an die Spuren einer Pflanzenornamentik bei den Iren anknüpfen; hier gab es Blumen und Rosetten, wenn auch spärlich, und wirklich sind diese Elemente verstreut in den karolingischen Stil übergegangen. Indes im ganzen verfehmt die deutsche Entwicklung diesen Weg; sie bricht sich in eigener Kraft ihre Bahn. Schon früh erscheinen Knospen an sonst kahlen Initialen; aus jeder Ecke, jedem Winkel, den sonst eine glotzende Tiermaske einnahm, tritt jetzt der Keim der neuen Ornamentik.<sup>8)</sup> Diese Knospen oder Augen treten nun von Jahrzehnt zu Jahrzehnt immer häufiger aus den durren Wurzeln oder Bäumen der Initialen heraus, meist stehen sie zu zwei oder drei nebeneinander.<sup>9)</sup> Und neben der Knospe entwickelt sich das Blatt, nicht von oben herab und platt angehen, wie bei den Iren, sondern in jener profilierten Darstellung, welche später die deutsche Pflanzenornamentik beherrscht hat. Dieses profilierte Blatt entfrieselt jetzt jedem Ende der Bandverfchlungen und verdrängt den Tierkopf endgiltig von dieser seiner klassischen Stelle. Die ursprünglichen Formen des Blattes sind etwa: , oder gruppiert: , vgl. Tafel 10, 12b.

Neben dem Blatte entwickelt sich dann der erste ornamentale Versuch einer Pflanzendarstellung in der Lilienform , vgl. Tafel 6, aus welcher sich dann durch Verdoppelung und weitere Vervielfachung der gegenüberstehenden Blätter die volle ornamentale Pflanze, auch wohl schon mit Blüte, entwickelt.<sup>5)</sup>

Indes sind alle diese Formen noch nicht fest und unverbrüchlich, und wie stets in Zeiten neuer Stilentwicklung, begegnet man neben den embryonalen Typen der späteren Blütezeit rohen, naturalistischen Versuchen, welche mit ungeschickter Hand und halbblinden Auge die Natur abzufchreiben suchen.<sup>6)</sup> So kam es, daß die karolingische Entwicklung keineswegs besonders glatt und ruhig verlief; vielmehr gewahrt man das wogende Gähren vieler stilistischer Elemente im buntesten Durch- und Nebeneinander, und nur die besten Überreste der Epoche hinterlassen einen ganz harmonischen Eindruck. Wurde es doch in dieser Zeit sogar versucht, die alte Tierornamentik unter der Anlehnung an christliche Symbole, namentlich den Fisch und den Vogel (Tauben), noch einmal wenigstens in kleineren Initialen aufleben zu lassen.<sup>9)</sup> Es geschah das mit Anlehnung an den irischen Stil, wie schon die meist vorhandenen ornamentalen Tupfen um die Konturen zeigen, und zwar zunächst mit nicht geringem Erfolge: denn diese Formen waren einfach, sie handhabten sich leicht und hatten an sich schon viel Typisches. Aber auch diese geringe Gegenwirkung der untergehenden Geschmackrichtung wurde von der Pflanzenornamentik rasch beseitigt, überall, an den Schwanz des Vogels und Fisches, an die Klauen des Vogels setzten sich pflanzliche Ornamente an und führten schließlich, da eine volle Umbildung nicht möglich war, spätestens in der ersten Hälfte des 10. Jahrhunderts das spurlose Verschwinden dieser Initialgruppe herbei. — So sprachen denn alle Anzeichen für eine günstige Entwicklung der Pflanzenornamentik. Und der Karolingerzeit darf nachgerühmt werden, daß sie unter gewiß nicht geringer Föhrung aller beimischen Kunstanschauungen wie unter dem Einfluß irischer und klassischer Kunstübung sich zur Selbständigkeit jener neuen Ornamentik durchgerungen hat, welche dem höher gestiegenen künstlerischen Empfinden Ausdruck verlieh und in den ersten Jahren des Mittelalters eine Blüte der Verzierungskunst zeitigte, die später nie wieder erreicht ward.

<sup>7)</sup> Man wird bemerken, daß ich mit diesen Ausführungen namentlich den Ansichten von S. Müller entgegenzutreten suche. Durch Müllers gures Buch geht die Ansicht von der Prozedur der Tierornamentik vor der Pflanzenornamentik: von diesem Gesichtspunkte aus disponiert und darauf er. Allein ein Beweis für diese Methode, sei es aus allgemeinen Entwicklungsgeproben, sei es aus dem beispielreichen Hinweis auf irgendeine nationale Kunst hat er nicht erbracht. Sehr begreiflich: bei fernem Angehen von der arischen Kunst, welcher er die übrigen europäischen Stile zur Anlehnung, hat ihm der Gedanke ganz fern gelegen, daß diese gesamte Behauptung etwa falsch sein könnte. Daß bei dem Festhalten an Müllers Ansichten der Entwicklungsrichtung der deutschen Kunst in Frage gestellt wurde, ist frolich nicht zu hoffen. Die Entwicklung der deutschen Ornamentik, wie ich sie aufstelle, ist aber nicht ohne äußere Parallelen. Es gibt in der Sprache eine Art des Einklenders und Einklenders von ästhetischen Empfindungen in sinnliche Formen, welche vor der Entwicklung jeder Kunst schon reich entfaltet ist. Da ist es aus von Wichtigkeit zu sehen, wie im frühchristlichen Prozeß der Namentgebung ebenfalls die Pflanzen vor den Tieren in den Gesichtskreis der Deutschen getreten sind; vor der Epoche der aus Tierbezeichnungen geformten Frasenamen hat es eine andere gegeben, wo zur Namentgebung namentlich die Pflanzenwelt benutzt wurde, vgl. Weinhold, Deutsche Frasen im Mittelalter, S. 10; J. Grimm, Deutsche Mythologie, 1015. Daß hier in der That eine parallele Entwicklung verlief, beweisen die späteren von Tieren hergenommenen Frasenamen, in welchen durchweg die Tiere der späteren deutschen Tierornamentik, der Schwan, die Schlange, der Wolf, der Bär und der Eber, eine Rolle spielen; f. Weinhold a. a. O. <sup>8)</sup> Vgl. z. B. Tafel 6, das B. <sup>9)</sup> Vgl. Tafel 10, rechter Balken; Tafel 11b, erster, Tafel 17a—m. <sup>5)</sup> Vgl. Tafel 12a, 15. <sup>6)</sup> Vgl. Tafel 12a unten. <sup>7)</sup> Vgl. Tafel 12g, 17c.

### III.

## DIE PFLANZENORNAMENTIK DER DEUTSCHEN KAISERZEIT UND DIE KALLIGRAPHIE DES 12. UND 13. JAHRHUNDERTS.



Ae hnlich wie der Lehrer seine Schuler zur Selbstandigkeit des Lebens heranbildet, so hatte der groÙe Kaiser die eben im Werden begriffenen Nationen des Abendlandes zum letzten Male in seinem Universalreiche verflammt, ihre gegenseitigen Bedurfnisse vermittelt und sie so zur eigenstandigen Nationalitat vorbereitet und erzogen. Mit dem Schlufs des 9. Jahrhunderts traten die Nationen dann unter dem Zusammenbruch des karolingischen Reiches in ihr Sonderleben ein. Die deutsche, homogene, weil weniger gemischten Blutes wie die andern, war am frhesten geeint und gekrafft; indem sie ihre so rasch erworbene Einheit nach auÙen bethatigte, erwarb sie die Kaiserkrone und gefiel sich in der historischen Fiktion des alten Universalstaates der Rómer und Karolinger. Drei Jahrhunderte, unter Ottonen Salern und Staufern, wohnte dieser idealen Anschauung eine Kraft inne, welche für das politische Leben und die Kulturentfaltung unseres Volkes von maÙgebender Bedeutung war; es ist die deutsche Kaiserzeit im eigentlichen Sinne.

Die Kunst dieser Zeit werden von der Architektur angeführt; diese gab der Plastik wie der Malerei die allgemeine Richtung. Noch in der Karolingerzeit hatte die nationale Kunstanschauung einen Ausdruck nur im Ornament gefunden; nur die höchsten Schichten des Volkes genossen von den Schätzen einer fremden, unendlich überlegenen Kunstentwicklung. Aber diese Kunstentwicklung der Antike griff allmählich mit der Architektur um so tiefer in das deutsche Volksleben ein, je mehr sich die Kirche in Deutschland heimisch machte und je reicher ihre Institute wurden. Unqualifizierte Arbeitskraft, wie sie zu Rohbauten auch von den gewaltigsten Dimensionen ausgereicht hätte, stand den Kirchen und Klóstern in den Händen ihrer Unfreien und Hörigen genugsam zu Gebote, und auch die qualifizierte Arbeit des Architekten und Bildhauers fand sich entweder selbst bei den Mitgliedern der kirchlichen Genossenschaften vor, oder konnte infolge des immer rascheren Steigens der Natureinnahmen immer leichter beschafft werden. Daher wird die deutsche Kaiserzeit in der Kunstgeschichte durch eine von Jahrzehnt zu Jahrzehnt gesteigerte Bautätigkeit gekennzeichnet, unter deren EinfluÙ sich der romanische Stil in merkwürdig raschem Wachstum entwickelte. Und als der romanische Stil in eigener Formenüberfülle zu erlischen begann, da erlebte es die Mitte des 13. Jahrhunderts, daÙ unmittelbar hinter den erlöschenden romanischen Kunstanschauungen ein neuer Stil in voller Abgeschlossenheit in sich fertig und durchgebildet aufblühte: der Kölner Dom steht mit an der Spitze der gotischen Architektur in Deutschland. Erst am Schlufs des 13. Jahrhunderts lieÙ diese merkwürdige Gunst der architektonischen Entwicklung nach, als infolge der volkswirtschaftlichen Revolution der Stauferzeit alle aristokratischen Mächte, vor allem die Kirche, wirtschaftlich versinken und an ihre Stelle der Bürgerstand trat, welcher dann eine neue Gotik mit weniger folgerichtigem Verlauf entfaltete.

Diese Ruhe und Stätigkeit der Architekturentwicklung vom 10. bis 13. Jahrhundert ist für die Geschichte des Ornamentes in dieser Zeit vor allem beachtenswert; ihre bedeutsame Wirkung bestand darin, daÙ gegenüber den Fortschritten der karolingischen Ornamentik kein Widerstreit des schon zurückgedrängten nationalen Geschmacks eintrat, sondern vielmehr die weitere Entfaltung im Sinne der karolingischen Anfänge gewährleistet wurde.

Damit war denn die altdeutsche Bandornamentik unwiderruflich dem Untergange geweiht. Schon im 9. Jahrhundert mehrten sich die Spuren des Verfalles, im 10. Jahrhundert ist die Bandornamentik veraltet und höchstens noch Notbehelf, das 12. Jahrhundert kennt sie nicht mehr, wie sich aus den wunderlichen Nachbildungen früherer karolingischer Initialen in einer Kölner Handschrift ergibt.<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Vgl. Tafel 18 ef.

Zuerst verfallt das Bandornament innerhalb der Initialbordüren; es verrotzt, der Gedanke, es zu durchschneiden und durcheinander zu flechten tritt auf, vgl. Tafel 16; schließlich bildet es nur noch ein unverstandenes Gemisch von Punkten und Strichen. Und diese Striche, bei denen anfangs wenigstens noch die runde Form an das Gefühlsbild des Bandes erinnert,<sup>1)</sup> werden bald famtlich in Winkeln gebrochen;<sup>2)</sup> die Felder, auf denen diese geringen Überreste sich befinden, werden immer kleiner, endlich bieten sie nicht einmal für die Striche mehr Raum und bleiben völlig fehlmucklos.<sup>3)</sup>

Nicht viel besser ergeht es der bisherigen karolingischen Ausbildung der Initial-Bordüre. Ihre Abschluß an den beiden Enden des Buchflabens waren stets besonders betont worden, hier hatte sich auch in später Zeit noch einmal die letzte Kraft der Bandornamentik entfaltet. Aber auch hier kommen jetzt immer deutlichere Spuren der Pflanzenornamentik zum Vorschein, sei es nur in einzelnen kleinen Formen,<sup>4)</sup> sei es, daß der ganze Abschluß in der Richtung auf die Pflanzenornamentik hin abgeändert wird.<sup>5)</sup> Und wo der bänderreiche Abschluß beibehalten wird, da erfährt er durch Abwandlungen, namentlich häufig eine durch keine Notwendigkeit motivierte Brechung seiner Bänder in Eifelrückenform<sup>6)</sup> im mittleren Balken unten und oben, oder er wird als Abschluß gar nicht mehr verstanden, sondern durch andere neue Glieder verlängert.<sup>7)</sup> Wie am Abschluß so litt aber die Bordüre auch im Kern der Initialen; da wird sie bald durch Rosetten und Medaillons unterbrochen,<sup>8)</sup> bald wird sie direkt in den Leib des Buchflabens vermittels einer bisher ungewohnten Ausbildung der Bandornamentik hineingezogen.<sup>9)</sup> Und weil die mittlere Fläche, welche von ihr umrahmt wird, stets bedeutungsloser und leerer erscheint, so sucht man sich dadurch zu helfen, daß man die Randbordüre immer mehr verbreitert. Schließlich wird sie auf diese Weise dick und ungefügt, Mangel, welche ihre jetzt eintretende Vergoldung nur sehr mäßig zu heben weis.<sup>10)</sup>

Durch alle diese Umformungen war die alte Bandornamentik dem neuen Pflanzenstil etwas mundgerechter gemacht; es war auf diese Weise ein Synkretismus ermöglicht, durch welchen sich einige Formen der früheren Kunstweise noch lange, bis an den Schluß des 13. Jahrhunderts, erhalten haben.<sup>11)</sup> Aber sie führten kein eigenes Leben mehr, sie waren nur noch geduldet. Denn an Stelle der Linear- und Bandornamentik tritt jetzt die Pflanzenornamentik in ihre vollste und schönste Erscheinung.

Freilich ist die Pflanzenornamentik des 10. und 11. Jahrhunderts keineswegs etwas vollständig neues, wie dies wohl auf den ersten Blick erscheinen kann. Wie es das Wesen jeder neu aufkommenden Verzierungsweise ist, sich zunächst nur in Einzelheiten bestimmten Charakters zu äußern, ohne direkt den konstruktiven Zusammenhang des verzierten Gegenstandes anzugreifen, so war es auch jetzt beim Aufkommen des Pflanzenornamentes der Fall. Die aus der ältesten deutschen Ornamentik herübergenommene Umrandung des Initialkörpers blieb auch jetzt bestehen: die Randbordüre ist für jeden Initial der Pflanzenornamentik bis zu deren Ersterben in der neuen kalligraphischen Kunst der Stauferzeit ein unabwiesliches Erfordernis. Ja, diese Randbordüre wurde sogar mehr als je betont, sie wurde breiter, man kann sie jetzt als das Gerüst, als die Balken des Initialen bezeichnen. Namentlich seit dem 12. Jahrhundert wurde sie außerdem mit allem Schmuck der neuen lebendigeren Farben ausgestattet, ursprünglich meist golden oder etwas später auch silbern und mit menigroten Konturen umzogen, erhaltet sie seitdem mit Vorliebe in glänzend roten und grünen, wohl auch gelben und purpurnen Tinten. Der Grund dafür, die Randbordüre so in den Vordergrund zu rücken, ja sie geradezu als den eigentlich künstlerischen Bestandteil des Initialen auszugestalten, lag in der Verlegenheit, in welcher sich die Pflanzenornamentik gegenüber den umschlossenen Feldern befand. Bisher waren diese mit den Windungen der Bandornamentik gefüllt worden; es zeugt schon von einer gewissen Ratlosigkeit, wenn man diesen Schmuck zunächst auch in der ganz ausgebildeten Pflanzenornamentik hier und da beibehält.<sup>12)</sup> Verzierungsversuche mit pflanzlichen Elementen, der Lilie, Doppelilie und kombinierten Doppelilie, finden sich daneben nur äußerst selten und nur in der frühesten Zeit;<sup>13)</sup> in der That war das ein verzweifelter Ausweg, der von keiner erfolgreichen Dauer sein konnte. So blieb denn zunächst nichts weiter übrig, als den Raum zwischen den Randbordüren leer zu lassen und so viel als möglich zu vereinen. Darum wird jetzt die Randbordüre auf jeder Seite des umschlossenen Raumes starker gebildet, sie erhält Festigkeit durch Vergoldung und starke Betonung ihrer Konturen und wird zum Balken. Bald verengt sich der mittlere Raum auf ein Minimum, oft sehrnupft er geradezu zu einem starken, im 10. Jahrhundert immer menigroten Strich zusammen, der indes stets noch beide Balken genau trennt;<sup>14)</sup> erst im 13. Jahrhundert, ganz am Schluß dieser Entwicklung, verflueht er sich zu einem bloßen Schatten in der Mitte beider Balken.<sup>15)</sup> Wo indes die beiden Balken nicht so nahe zusammentreten, da sucht man sich wohl durch intensive Färbung des mittleren Raumes in lebhaften Farben, etwa in Gelb,<sup>16)</sup> oder durch farbige Punktierung<sup>17)</sup> zu helfen; erst ganz allmählich kommt man auch zu einer ornamentalen Füllung dieser Felder. Die früheste Aushilfe, auf welche man dabei im 10. und allenfalls noch im 11. Jahrhundert verfiel, besteht in der ornamentalen Auflösung des einen Balkens, der dann durch das leere Feld in der Mitte geführt wird.<sup>18)</sup> Es liegt auf der Hand, daß auch diese Verzierung nur ein Nothbehelf ist; eine wirkliche Verarbeitung des mittleren Feldes im Sinne der Pflanzenornamentik tritt erst sehr spät ein, etwa mit dem Beginne des 12. Jahrhunderts. Die ersten Spuren derselben, welche ich kenne, finden sich auf den kleinen Initialen B, Q und M der


<sup>1)</sup> Vgl. Tafel 14 von S. <sup>2)</sup> Vgl. Tafel 18d. <sup>3)</sup> Vgl. Tafel 18abc. Das fallende Ornament auf Tafel 18c (R) gehört der Zeit an.

<sup>4)</sup> Vgl. Tafel 14 das D. <sup>5)</sup> Vgl. Tafel 14 das S, Tafel 15c das E. <sup>6)</sup> Vgl. Tafel 15a, Tafel 16. <sup>7)</sup> Vgl. Tafel 15c. <sup>8)</sup> Vgl. Tafel 14 und 15.

<sup>9)</sup> Vgl. Tafel 15a, 18b. <sup>10)</sup> Vgl. Tafel 18d. <sup>11)</sup> Vgl. Tafel 11, 23, 27b, 28cd, 29b, 32. <sup>12)</sup> Vgl. Tafel 20b, 23. <sup>13)</sup> Vgl. Tafel 19, 20a. <sup>14)</sup> Vgl. Tafel 23 b und Tafel 26 P. <sup>15)</sup> Vgl. Tafel 35. <sup>16)</sup> So Tafel 27a. <sup>17)</sup> So Tafel 32. <sup>18)</sup> Vgl. Tafel 25 L, 26 N, Q, T. In den Tafeln 24—27 ist ein

stimmlich vollständiger Alphabet aus den besprochenen Codex Episcopus an Gotha wiedergegeben. Leider ist bei der Reproduktion ein D auf Tafel 24 ausgefallen und der Buchflab S der Tafel 25 auf Tafel 26 wiederholt worden. Versehen, die sich durch bloße Korrektur nicht beseitigen lassen.

Tafel 29cde. Hier ist eine Ausfüllung des mittleren Raumes durch ornamentale Keime erlaubt, welche aus den inneren Seiten der Balken gegenständig zu einander und wechselseitig emporstehen. Diese Verzierung verschwindet nun nicht wieder, mit den mannigfachen Abänderungen, bald als alternierendes Sprossen- und Blattwerk, bald als krautartig aus dem Abschluß der Initialen hervorstehende Maffe findet sie sich bis hinein ins 14. Jahrhundert.<sup>5)</sup> Und neben dieser Füllung bildete die spätere Epoche der Pflanzenornamentik im 13. Jahrhundert von ganz anderen Gesichtspunkten her noch eine letzte Verzierungsweise der Felder aus. Schon früh war man dazu gekommen, die beiden Balken mit Spangen zu umfassen, — ich werde bald darüber genauer sprechen, — diese Spangen wurden nun im Verlaufe des Stils immer breiter und behaglicher gebildet, schließlich umfassen sie geradezu den größten Teil der Balken und breiten einen wohlthuenden Schleier über das unangenehme karolingische Erbeil des Mittelfeldes, das die Pflanzenornamentik künstlerisch nie ganz beseitigt hat.<sup>6)</sup>

Könnte man indes dies Mittelfeld nicht verzieren, so ist man wenigstens schon sehr früh darauf ausgegangen, es zu teilen. Das Einfachste war hier eine Verbindung der beiden Initialbalken durch vermittelnde Stege; meist werden sie in der Form von Bausch und Bogen  angebracht.<sup>7)</sup> Das mußte dazu auffordern, diese medaillonartige Form im Sinne eines wirklichen Medaillons oder einer Rosette durchzubilden. In diese Richtung hatte schon die spätkarolingische Kunst gewiesen, welche auf solchen Rosetten namentlich klaffischen Erinnerungen nachging.<sup>8)</sup> das 10. bis 13. Jahrhundert nahm sie immer wieder wenn auch nur vereinzelt auf.<sup>9)</sup> Es begreift sich sehr wohl, warum diese Rosetten nur zerstreut und mit Vorzicht angewandt worden sind; sie passen nicht zum Stil, sie entweichen ihm nicht organisch, sie scheinen nur aufgesetzt, ein Verlegenheitsbehelf, der für sich nicht einmal die praktische Notwendigkeit anführen kann, wie etwa die Zierknöpfe in der Ornamentik der Stammeszeit. Man füllte das auch im 10. Jahrhundert, und darum griff man schon in dieser Frühzeit des Pflanzenstils zu einem fonderbaren Auskunftsmitel, zu welchem die Verbindung von Steg und Rosette auf Tafel 27c den Übergang bildet. Man führte nämlich schon in dem pflanzlichen Ornament des Initialen vorhandenen Teil an die Stelle der einflügeligen Rosette und liefs ihn hier in eine medaillonartige Blüte oder Blattenentwicklung verlaufen, meist unter Beibehaltung der Stege zu beiden Seiten.<sup>10)</sup>

Auf diese Weise war denn in der That ein Weg gefunden, auf dem der Mangel einer Ornamentierung des Mittelfeldes verdeckt wurde; wohl oder übel hatte man sich mit diesem konstruktiven Teil des Initialen abgefunden. Mit um so größerem Nachdruck aber warf sich die neue Ornamentik jetzt auf die Balken. Nichts kann den Gegensatz der deutschen Verzierungsweise in der Zeit der Stämme und in der Kaiserzeit des früheren Mittelalters besser bezeichnen, als dieser Umfaltung der Entwicklung: früher ein wahlloses und wechselvolles ornamentales Leben, aber ohne künstlerische Selbstbeherrschung, nur durch das mechanische Mittel der Randbordüre in seinem freien Erguß begrenzt und gehalten; jetzt dagegen die Selbstbefreiung von diesen umschließenden Schranken, und die Ausbildung der einflügeligen Felseln zu einer neuen Verzierungsweise von edlem Maf und vollendeter Selbständigkeit.

Der Reiz dieser neuen Ornamentik beruht nicht zum geringsten in der außerordentlich freien konstruktiven Behandlung der Initialbalken, welche entweder als Einzelflamme aufgefaßt werden, denen in wechselnden Formen bald Keime, bald Blätter und volle ornamentale Zweige entpriesen, oder aber auch sich zu einem mächtigen Gesamtstamme verbinden, der bei allem Wandel der Verzierungen doch den Leib des Initialen voll und ganz hervortreten läst. Dieses Zusammenstreben der beiden Initialbalken zu einem Stamme findet sich schon früh, es war bis auf einen gewissen Grad in der Form einiger Buchstaben von vorn herein gegeben. Da wo in der Maiuskel Kapitalen wie Uncialen dünnere Züge zeigten, z. B. in den Schäften des N und in Schaft und Schenkel des kapitalen, wie in den Bauchen des uncialen M, hatte die frühere ornamentale Entwicklung diese Züge entweder selten stark ausgefaltet oder meistens dünn, im wesentlichen in ihrer graphischen Reinheit belassen. Das war jetzt nach der Ausbildung der Randbordüre zum Balken nicht mehr möglich; jetzt konnten jene dünnen Züge nur dadurch bezeichnet werden, daß man sie mit einem Balken wiedergab im Gegensatz zu dem Doppelbalken der Grundzüge. Wo daher ein dünner Zug in einen Grundzug verlief, da mußte sich der einfache Balken erst verdicken, und sich dann in einen Doppelbalken mit zwischenliegendem dünnen Feld auflösen. Damit war schon palaeographisch ein allmähliches An- und Abschwellen des Initialleibes und demgemäß eine wiederholte Trennung und Vereinigung der Initialbalken geboten: sie faß stets mit Gefchmack durchgeführt zu haben, ist ein besonderes Merkmal der schönen Zeit der Pflanzenornamentik im 10. und wieder im 12. Jahrhundert. Und schon früh bezeichnete man diese Trennung nicht ohne besonderes ornamentales Glied; gerade da, wo der Leib des Initialen zu zerfallen schien, wurde die Betonung seines Zusammenhanges zur Forderung eines durchgebildeten ornamentalen Gefchmackes. So kam man dazu, kurz vor der Trennung den Gesamtstamm durch ein umgelegtes Band noch einmal als einheitlich hinzustellen und doch zugleich die Möglichkeit der Trennung zu motivieren, vgl. Tafel 21abc und weiter fast regelmäßig. Aber bald wurden diese Bänder entsprechend der Pflanzenornamentik als Knospen gefaßt, aus denen die doppelten Balken entpriesen, schon am Ende des 10. Jahrhunderts tritt diese Umformung ab und zu ein.<sup>11)</sup> Und mit dem 12. Jahrhundert bricht sich noch eine neue Auffassung Bahn. Damals war das Pflanzenornament voll ausgebildet, man strebte nur noch nach reicherer Fassung und einer Verbindung mit neuen ornamentalen Elementen. Neben den aufstehenden Tieren, von denen bald zu sprechen ist, treten die Gegenstände des mittelalterlichen Luxus, Ringe und Borten, in die Ornamentik ein; die letzteren aber liefsen sich sehr wohl statt der früheren Bänder und Knospen verwerten. Der Ring tritt in dieser Funktion seltener auf, häufiger dagegen und in immer größerer Ausbildung die Borte.<sup>12)</sup>

<sup>5)</sup> Vgl. Tafel 31cd, 35 am obern Initialabschluß, 41d, 38e. <sup>6)</sup> Vgl. Tafel 31d des C. <sup>7)</sup> Vgl. Tafel 21a, 22ab, 26 passim. <sup>8)</sup> Vgl. Tafel 14 und 15. <sup>9)</sup> Vgl. Tafel 20, 22b, 24a, 34a, 35a. <sup>10)</sup> Vgl. Tafel 21b, 24 B D, 29b, 30b. <sup>11)</sup> Vgl. Tafel 27bc, 28a. <sup>12)</sup> Vgl. Tafel 31e, 32 T, — 31abde, 32 N E C, 33.

Bezeichnend und rühmend bleibt innerhalb dieser ganzen Entwicklung, daß die ursprüngliche Doppelteilung des Initialkörpers in zwei Balken trotz der häufigen Vereinigung derselben dem kunstlerischen Gedächtnis des früheren Mittelalters nie entfallen ist; stets ist man dabei geblieben, diesen Körper sich pflanzlich, organisch und deshalb nur in der Länge teilbar zu denken. Zwar treten ab und zu Versuche auf, den ungeteilten Körper in einer Art von Schachbrettmuster treppenartig zu ornamentieren,<sup>1)</sup> aber diese Versuche sind selten und lassen doch die Längsteilung nicht gänzlich vermischen. Auf diese Weise wurde eine Klappe vermieden, an welcher der kalligraphische Initial der Gotik mit seiner unteilbaren Teilung des Initialkörpers von Anfang an gescheitert ist. Dagegen wurden die Balken des Initials der Pflanzenornamentik von Jahrhundert zu Jahrhundert dünner und schlanker, schließlich aber sperrig, unzusammenhängend und deshalb trotz aller Verwicklung des umgebenden Blattwerks unübersichtlich und häßlich.<sup>2)</sup> Es ist dieselbe Entwicklung, welche sich immer wieder in allen äußeren Formen der Poesie wie der bildenden Künste verfolgen läßt; auf eine höchste Epoche gefunder und maßvoll abgerundeter Formen folgt eine Periode gemachter Feinheit und raffinierter Zierlichkeit, welche mit dem vollen Verfall der stilistischen Elemente endet. —

Faßt ebenso schwer, wie die Eingliederung der karolingischen Mittelfelder fiel der neuen Pflanzenornamentik die Verarbeitung des schönen karolingischen Initialenabchlusses: gerade in diesem Punkte hatte der allgemeine Charakter der Bandornamentik, ja bisweilen sogar die unverhüllte Form derselben laut bis in die spätesten Jahre der deutschen Kaiserzeit nach. Der karolingische Abchluß hatte darauf beruht, daß die beiden Randbordüren sich als freigeordnete Bänder mannigfach verflangen und durchkreuzten; es war die Bandornamentik in ihrer schönsten Ausbildung, welche unter nur geringer Anlehnung an die noch frühere Spiralenverzierung hier geherrscht hatte. Bezeichnend war für diese Entwicklung des Abchlusses der Ausgang von zwei getrennten Randbordüren gewesen: an dieser Grundlage hält auch die Pflanzenornamentik auf lange hin überwiegend fest, ja sie behält zunächst einfach den karolingischen Bandabchluß bald mit, bald ohne Tierköpfe bei.<sup>3)</sup> Und als man ihn verläßt, da hat man in der ersten Zeit keine neue ornamentale Ausbildung an seine Stelle zu setzen; ein einfacher geradliniger Abchluß, wie ihn die palaeographischen Merkmale der Mäuskel des 10. und 11. Jahrhunderts bedingen, mußte vorläufig genügen;<sup>4)</sup> erst mit dem 12. Jahrhundert findet sich eine geschweifte Abart dieses Schlusses, die in ihrer vollendeten Form schuchterne aber doch sichere Ansätze einer pflanzlichen Behandlung zeigt.<sup>5)</sup>

Indes hatte sich doch schon seit dem 12. Jahrhundert unter gänzlicher Verwerfung der karolingischen Formen die Pflanzenornamentik an wenigstens einer Ecke, meist der äußeren des rein graphischen Initial-Abchlusses eingekeilt. Hier setzten sich leicht herzförmige Blätter an, die sich in größere pflanzliche Gebilde erweiterten, ohne indes je zu besonders häufiger und üppiger Anwendung zu gelangen;<sup>6)</sup> nur sehr selten und bei besonders reich ausgestatteten Initialen tritt eine solche Erweiterung ein, welche dann meist aufs Geschmackvollste durchgeführt ist und dem Initialen eine besondere Stellung verleiht, z. B. in dem L auf Tafel 28e und dem B auf Tafel 32.

Indes sind diese Fälle eigentlich kaum mehr zu jenen Abchlüssen zu rechnen, welche auf der Trennung der beiden Balken beruhen, vielmehr ist hier gerade die Möglichkeit der Ornamentierung durch die wenn auch lose Vereinigung beider Balken gegeben. In der That aber war man schon früh neben den bisher genannten Abchlüssen auf die gänzliche Vereinigung beider Balken gekommen, eine Form, welche der Verzierung im Sinne der Pflanzenornamentik ungünstig sein mußte, als jene Trennung der Balken, die immer ein gegenseitiges Suchen und Durcheinanderwinden beider bis zum endlichen Zusammenschluss voraussetzte. Es war zunächst eine Anlehnung an den frühesten Stil, wenn man diesen einheitlichen Abchluß in einen Tierkopf verlaufen ließ,<sup>7)</sup> indes war doch auch schon hierdurch der karolingische Bandabchluß verdrängt und Platz für neue Bildungen geschaffen. Und bald genug traten diese ein, der Balken öffnete sich zu einer kräftig ausgebreiteten Pflanze mit Laub und höher reichendem Stengel, oder er wird wohl geradezu zum belaubten Zweig mit Blüten und Blättern.<sup>8)</sup> —

Überblickt man die Umbildung der konstruktiven Teile des karolingischen Initials durch die Pflanzenornamentik, so ist nicht zu leugnen, daß die Abänderung oder Verwerfung auch solcher Elemente, welche zu dem neuen Stile nicht paßten, nur sehr langsam vor sich ging. Indes wäre es falsch, hieraus auf eine wenig energische Entwicklung der neuen Ornamentik zu schließen; im Gegenteil hat sich wohl kaum eine der früheren Verzierungsweisen mit gleicher Schnelligkeit und Folgerichtigkeit durchgeführt. Aber die Bedeutung der pflanzlichen Initialornamentik liegt auf einem andern Felde: während der Körper des Initialen von ihr ziemlich unangefastet und kahl gelassen wird, um in der verständlichsten Weise als Buchstab wirken zu können, breitete sich in der unmittelbaren Umgebung dieses Körpers und teilweise ihm entwachsend ein ungemein reiches ornamentales Leben aus; auf ihm liegt der Hauptnachdruck der Initialornamentik der deutschen Kaiserzeit.

Es giebt kaum einen Teil des Initialen, aus welchem diese freien Verzierungen nicht entströmen, um ihn zu umweben und zu verschöneren: die Zunge der Tierköpfe, einst zum ornamentierten Bande geworden, geht jetzt in sprossende Blumenranken über,<sup>9)</sup> überall aus Schaft und Schenkel der Initialen dringen Keime, Blätter und Zweige. Zunächst geschieht das wohl ohne Anlaß und Zwischenglied, so Tafel 22c, aber bald wird wenigstens ein Band an der Stelle der Abzweigung angebracht, um, wie bei der Trennung der Balken, jetzt noch einmal zum Abschied die Zusammengehörigkeit der Teile zu betonen;<sup>10)</sup> schließlich umwinden Wachsknoten den Stamm an jenen Stellen, wo neue Zweige

<sup>1)</sup> Vgl. Tafel 28d, 29a. <sup>2)</sup> Vgl. Tafel 28e, 38d. <sup>3)</sup> Vgl. Tafel 23, 27b, 28d, 37. <sup>4)</sup> Vgl. Tafel 21a, 22ab, 24ff. *passim*, 30b, 32f.

<sup>5)</sup> Vgl. Tafel 31c, 32 A. <sup>6)</sup> Vgl. Tafel 28ac, 31f, 34ab, 38d. <sup>7)</sup> Vgl. Tafel 19, 20a, 26 P, 29c, 30a. <sup>8)</sup> Vgl. Tafel 20a, 24 A, 25h L und *passim*. <sup>9)</sup> Vgl. Tafel 19, 20a. <sup>10)</sup> Vgl. z. B. Tafel 24 D.

Auf den ersten Blick kann man geneigt sein, die Gründe für den Verfall der initialen Pflanzenornamentik, wie er sich fast symbolisch in der Geschichte des Blütenornamentes ausdrückt, in dem Aufkommen neuer ornamentaler Formen zu suchen. Nachdem mit dem noch längere Zeit festgehaltenen Hundskopf der karolingischen Zeit der letzte Rest der früheren Tierornamentik verschwunden ist; um freilich bald in ganz anderer Umgebung und teilweise anderer Formgebung wieder aufzutreten,<sup>7)</sup> zeigen sich schon mit dem Schluß des 12. Jahrhunderts erst verstreut, dann immer anwachsend die Spuren einer neuen, nun wirklich aus direkter Beobachtung des animalischen Lebens erwachsenden Tierornamentik. Eine Reihe von Tierformen treten langsam auf, welche entfernt bald an die, bald an jenes Tier der deutschen Sage und des heimischen Haushalts erinnern, an den Hund, den Wolf, die Taube, den Raben.<sup>8)</sup> Und daneben finden sich fabelhafte Ungetume, Drachen, welche ursprünglich mit einem an den karolingischen Hundskopf erinnernden Kopfe ausgestattet immer mehr zu neuen festen Typen erwachsen.<sup>9)</sup> Es ist kein Zweifel, diese Bewegung nimmt im Laufe der Jahrhunderte zu, schon im 12. Jahrhundert wandeln sich die Formen der Pflanzenornamentik unversehens in tierische, ja menschliche Köpfe ab;<sup>10)</sup> und wenn wir die Entwicklung der deutschen Gesamtornamentik in der Kaiserzeit befragen, so liegt es klar zu Tage, daß in der That mit dem Schluß des 11. Jahrhunderts sich eine neue, nun organisch in die Kunstgeschichte eintretende Tierornamentik bildet.<sup>11)</sup> Aber diese neue Verzierungsweise trat nur hier und da und bloß als Gaß in die Initialtechnik ein: sie ging von der Ornamentation des gesamten Tierleibes aus und war deshalb für den Aufbau von Buchstaben aus den Elementen derselben kaum verwendbar. Und so war denn ihre Wirkung auf die Initialtechnik nur eine zerstörende: bisher hatte der Initial im Mittelpunkt des deutschen ornamentalen Empfindens gestanden, jetzt trat es aus diesem Verhältnis heraus, die Führung in der verzierenden Kunst ging ihm verloren. Gewiß mußte schon infolge dieses Vorganges die schöne Kunst der frühmittelalterlichen Initialmalerei verschwinden; wenn aber ihr Verfall mit dem 13. Jahrhundert wider Erwarten rasch eintrat, so war hierzu das Aufkommen einer neuen Kalligraphie des Initialen die Veranlassung.

Bis zum Ende des 12. Jahrhunderts hatte sich das Alphabet der Maiuskel einfach paläographisch abgewandelt; ohne weitere Veranlassung und besondere Auswahl gebrauchte man bald kapitale, bald unciale Formen; eine besondere kalligraphische Ausbildung war keinem von diesen beiden Alphabeten zu teil geworden.<sup>12)</sup> Allein das änderte sich mit dem Verfall der romanischen Initialornamentik. Die pflanzlichen Verzierungen des 12. Jahrhunderts waren zu ausgedehnt und üppig, um für jeden Initial angewandt werden zu können; es trat eine Scheidung ein zwischen der kleinen Gruppe größerer Initialen im Sinne der Pflanzenornamentik und der bedeutenden Masse kleinerer Initialen, welche anderweit zu verzieren waren. Und an diesen übt und entwickelte sich nun eine Kalligraphie, welche binnen einem halben Jahrhundert der Pflanzenornamentik selbst gefährlich wurde.

Wie jede Kalligraphie, so hing sich auch diese neue Entwicklung zunächst an die unwesentlichen Bestandteile des Initialen, sie verlängerte und verfeinerte die den Schaft der Buchstaben begrenzenden kleinen Striche und zog die dünnen Züge namentlich der Schenkel und Bänder zu weiten und mannigfach gewundenen Fäden aus.<sup>13)</sup> Diefem ersten Schritte folgte bald ein zweiter, ihm nahe verwandter: jene Striche, welche überall von Initialen abführten, zog man nun auch dem Initialkörper entlang, man umrahmte fonsagen den Initial wenigstens teilweise mit einfachen oder doppelten und dreifachen Linien. Häufig zackte man dann diese Linien aus, nicht selten im Sinne der einflügeligen Knospen der Pflanzenornamentik.<sup>14)</sup> Und nachdem so der äußere Bereich des Initialen kalligraphisch behandelt war, ergriff die Kalligraphie wenig später auch den Initialkörper. Hier stand das alte Gesetz der Ornamentik, daß der Initialkörper in eine Randbordure, beziehungsweise zwei Balken und ein Mittelfeld zerfalle, seit den Tagen Karls d. Gr. zu fest, als daß man sich seiner Wirksamkeit hätte entziehen können. Aber die Initialornamentik des 12. Jahrhunderts hatte das Mittelfeld möglichst beschränkt: dieser Auffassung schloß man sich jetzt an. So besteht denn das Mittelfeld des kalligraphischen Initialen nur in einem schmalen Streifen, einer im Gegensatz zu dem sonstigen meist roten Initialkörper nicht gefärbten Rinne. Und es ist von der größten Bedeutung, daß dieser Streifen nicht einfach zu den Initialkonturen parallel gelegt wurde, sondern sich entsprechend der Neigung des Übergangsfeldes in mannigfacher Weise bogen. Wie man schon früher die Konturen des Initialkörpers zu stumpfen Winkeln oft mit einer Wendung zur Eifersückerform ausgeschweift hatte,<sup>15)</sup> so gab man jetzt dem weissen Kanal des Mittelfeldes gern Ausbuchtungen, man löste ihn wohl völlig in Bögen auf; ja man kam dazu, ihn einfach in eine ausgepartete Verzierung zu verwandeln, welche in sich nicht einmal geschlossen ist.<sup>16)</sup> Wo man indes an dem Mittelfeld in soweit festhielt, daß es als eine fortlaufende Rinne den Initialkörper in zwei Teile schied, da ergab sich leicht der Gedanke, die beiden Hälften des Initialkörpers verschieden zu färben; er mußte einer Zeit besonders nahe liegen, welche eben in der Tracht das Mi-partie durchzuführen begann, also den Sinn für gleiche Färbung entsprechender symmetrischer Teile verloren hatte. In der That findet sich schon früh jene Mi-partie-Färbung des Initialen;<sup>17)</sup> sie wurde bald für den größeren Initialen durchaus zur Regel. Damit aber zerfiel der Initialkörper in zwei große Flächen, welche absichtlich in der Konstruktiv wie in der Farbe als auseinander fallend behandelt wurden: jene schöne Einheit und Übersichtlichkeit des Buchstabs, welche jedes Gebilde des Pflanzenstils auszeichnete, war verloren, es gab keine eigentliche Initialornamentik mehr.

<sup>7)</sup> Vgl. Tafel 19, 20c, 23, 18b, — 32 A L, 33b, 34b, 27. <sup>8)</sup> Vgl. Tafel 33a, 35, — 24 E, — 24 E, — 26 R. <sup>9)</sup> Vgl. Tafel 30a, 32 A, 37, 38a. <sup>10)</sup> Vgl. Tafel 29c. <sup>11)</sup> Man vgl. z. B. das Medallion No. 4 bei von Weert, *Denkm. I*, Tafel 44, dessen Füllung deutlich das Abfließen der Pflanzenornamentik zeigt; ebenso den Syntexismus auf Tafel 33, Fig. 2. <sup>12)</sup> Zur allgemeinen Information über diesen der gegenwärtigen Darstellung im einzelnen fern liegenden Gegenstand mag Tafel 39 und 40n dienen. <sup>13)</sup> Vgl. Tafel 40b. <sup>14)</sup> Vgl. Tafel 41bfg, 42f—h. <sup>15)</sup> Vgl. Tafel 40ab. <sup>16)</sup> Vgl. Tafel 41a, — 41b, — 42k. <sup>17)</sup> Vgl. Tafel 42a und besonders b.

Und auch in der Verzierung des Grundes, auf welchem der Buchstabe ruhte, kam es nicht zur Ausbildung einer wahrhaften Ornamentik. Zwar griff man hier, neben jenen im Sinne der Pflanzenornamentik gebrochenen Begleitlinien des Initialkörpers<sup>1)</sup> wohl direkt auf die letzte Ausbildung des Pflanzenflils zurück und kopierte ihn in der Weise, daß man sein Geranke auf einfache starke Linien zurückführte und Blätter nur im äußersten Notfalle hinzufügte.<sup>2)</sup> Und sehr bezeichnender Weise wandte man für diese Verzierung nur feltener die vollen fatten Farben des Initialkörpers an, meist dagegen begnügte man sich mit einer in der Farbe sehr schwachen und halb verklingenden Betonung dieser Ornamenteile; grau und grünlich in den gebrochenen, für die Frühgotik so charakteristischen Farbentönen herrlichen vor, so z. B. Tafel 41b, 42a. Aber diese direkte Nachahmung einer fremden Ornamentik war weder in Form, noch in Farbe lebensfähig; sie mußte mit dem vollen Aushallen ihres Vorbildes verschwinden. Indes entwickelte sich aus ihr doch eine neue Art von ornamentierter Musterung, welche am Ende des 13. Jahrhunderts schon voll ausgebildet ist und von nun an die ganze gotische Epoche hindurch geherrscht hat.<sup>3)</sup> Anfangs noch unter stärkeren Erinnerungen an die Pflanzenornamentik, später mehr an die mathematische Bildung des gotischen Ornamentes angelehnt, bald mattblau, bald mennigrot gefärbt, ist sie die treue Begleiterin jedes gotischen Initials geworden, und nur bis in die erste Hälfte des 14. Jahrhunderts hält sich neben diesen gemusterten Initialen noch eine andere Ausbildung, welche in meist schwarzer Zeichnung sich mehr an die Vorbilder der Tafel 42fg anlehnt. Der Verfall der Initialverzierung, wie er in dieser Entwicklung sich auspricht, mußte sich auch den Zeitgenossen aufdrängen, aber vergebens suchte man auf dem ornamental Gebiete gegen ihn anzukämpfen: mit der gotischen Epoche verlorde die reiche Erfindungskraft der romanischen Zeit auf diesem Gebiete. So kam man denn, indem man einen Ersatz für die uppige Lebendigkeit der Pflanzenornamentik suchte, zu einem feltamen Ausweg, zum Bilderinitialen.

Schon früh finden sich die Anfänge dieser später so reichen und bedeutenden Entwicklung;<sup>4)</sup> jetzt kam ihr der Geschmack der Zeit seit dem 13. Jahrhundert vielfach entgegen. Schon die Herabsetzung des Initialkörpers zu einem bloßen gefarbenen Rahmen mußte für sie günstig wirken; die einfache Musterung der durch den Initial gebildeten Innenflächen im Sinne der oben geschilderten Schnörkel konnte auf die Dauer nicht genügen. Zugleich wurde mit dem Beginn der Gotik und dem Auftreten der Tafelmalerie als selbständiger Kunst die Miniaturmalerei auf immer kleinere Flächen angewiesen: erst damals begann eine Miniaturmalerei in dem Sinne, welchen wir heute meist mit dem Worte verbinden, eine Malerei im Kleinen. Aber gleichzeitig wächst das Interesse der Zeitgenossen an der Illustration; waren bis dahin die Miniaturen Kunstwerke gewesen, so treten jetzt, seit dem 13. Jahrhundert, mit den illuminierten Sachspiegeln und den illustrierten Rätterpen die ersten Spuren einer wirklichen Illustrationstechnik auf, jener Vorläuferin der vervielfältigenden Kunst des 15. und 16. Jahrhunderts. Das Miniieren wurde auf diese Weise zum Handwerk; es begann im großen und fast fabrikmäßig unter einer ausgehenden Arbeitsteilung betrieben zu werden. Damit wurde die Miniatur auch dem Initial zugänglich, es entstand der Bilderinitial, welcher später um die Wende des 15. und 16. Jahrhunderts zu seiner höchsten Ausbildung gelangte.

Aber mit dieser Entwicklung hatte die Initialtechnik die von ihr während der deutschen Kaiserzeit durchmessene Bahn unwiderruflich verlassen: es war ein neuer, dem früheren durchaus entgegengesetzter Geist, welcher sie jetzt beherrschte. Der Initial war jetzt nicht mehr die Hauptsache, er wurde nur als Rahmen, als Träger, sei es für ein Bild, sei es für eine ornamentale Musterung angesehen; die Verzierung, welche ihn umgab, die Illustration, welche er umrahmte, waren nicht um feinetwillen da, sondern standen außer Zusammenhang mit ihm und hatten die Aufgabe, selbstständig zu wirken. Wie ganz anders zur Zeit der Pflanzenornamentik! Die Schönheit ihrer Gebilde besteht gerade in der ionigen Harmonie der konstruktiven und der rein ornamental Elemente, in der gegenseitigen Durchdringung von Initial und von Verzierung. Diese Harmonie ist das letzte Ziel des Pflanzenflils wie der Initialtechnik in der Kaiserzeit, und auf der Gleichheit des Zieles für beide beruht es, wenn der Initial dieser Epoche so vorwiegend als Träger der ornamental Entwicklung auftritt und deshalb vom 7. Jahrhundert ab bis zum Schluß der romanischen Epoche geradezu als die einzige Form bezeichnet werden kann, an deren Geschichte der Verlauf der deutschen Ornamentik im Zusammenhange verständig wird.

Von jener Zeit ab, wo der Deutsche die römische Schreibkunst erlernte, begleitet der Initial als treuer Gefährte das Kunstleben der Nation und läßt noch vor der Renaissance Karls des Großen in die Tiefen einer künstlerischen Anschauung blicken, welche nur eines ornamental Ausdruckes fähig ist. Und jener karolingischen Rezeption der klassischen Kunst zum Trotz, nur von ihr geläutert und geklärt, hält er an den alten Grundlagen unserer nationalen Kunst fest und giebt ihrem langsamen Verhallen in den ersten Jahrhunderten der Kaiserzeit einen Ausdruck. Aber während er noch den letzten Spuren der alten mathematischen Bandornamentik Aufnahme gewährt, öffnet er sich schon in geschmeidiger Fugbarkeit dem emporkommenden Pflanzenflil; mit urkundlicher Genauigkeit überliefert er dessen erstes Regen, sein Wachsen und Gedeihen und seinen schließlichen Verfall unter dem Druck der neuen Kalligraphie und der emporstachenden Tierornamentik. Erst mit dem Eintreten dieser dritten Stufe der ornamental Entwicklung verläßt uns die zuverlässige Führerschaft des Initialen, nachdem sie gerade die dunkelsten Zeiten der nationalen Kunstgeschichte erhellt hat; sie verläßt uns in einer Epoche, wo es schon eine genügende Reihe von anderen konstruktiven Entwicklungen gab, an welche die Ornamentik sich anlehnen, durch welche sie ihre Überlieferung sichern konnte.

<sup>1)</sup> Vgl. Tafel 41b, 42c–h. <sup>2)</sup> Vgl. Tafel 41b, 42ab. <sup>3)</sup> Vgl. Tafel 42kl. <sup>4)</sup> Vgl. Tafel 42g.



## ANHANG.

### KUNSTGESCHICHTLICH WICHTIGE HANDSCHRIFTEN DES RHEINLANDES VOM 8.—13. JAHRHUNDERT.

Das folgende Verzeichnis ist schwerlich vollständig, schon weil es das erste in seiner Art ist. Indes werden von den in der Rheinprovinz selbst vorhandenen Handschriften wohl nur wenige wichtigere übersehen sein. Aus dem 8.—10. Jahrhundert sind alle kunstgeschichtlich bedeutsamen Handschriften, deren ich überhaupt habhaft werden konnte, zusammengestellt, für die fernere Zeit ist bei der großen Masse des vorhandenen Stoffes die Zusammenstellung mit Auswahl erfolgt, und zwar in der Weise, daß namentlich eine Konzentration der Notizen auf wenige leicht erreichbare und gut zugängliche Bibliotheken erstrebt wurde. Diejenigen Handschriften, welche für die Zusammenstellung der Tafeln benutzt wurden, sind mit einem Sternchen versehen; eine Zusammenstellung der Herkunfts- und der Aufbewahrungsorte des gesamten Handschriftenmaterials ist beigelegt.

Die Notizen über die einzelnen Handschriften sind thunlichst kurz gehalten; indes besitze ich von den bedeutenden Handschriften meist ausgedehntere Beschreibungen, auf Grund deren ich mich zu weiteren Mitteilungen an einzelne Forscher bereit erkläre.

1.\* Köln Dombibl. 56. 4\*. 222 Bl. 8. Jahrh. *Augustinus opuscula*. Einige irische Initialen. Vgl. Tafel 18.

2.\* Köln Dombibl. 210. kl. Fol. 151 Bl. 8. Jahrh. *Collections canonum*. Irische Initialen. Vgl. Tafel 36.

3. Berlin Bibl. Theol. Fol. 354. 8. Jahrh. *Gregori moralia in Job*, aus Werden. Fünf verzierte Initialen, farbig davon 2, rot und gelb.

4.\* Trier Dombibl. 134. 4\*. 8. Jahrh. 2. H. *Evangelarium*. In der Dom-Schatzkammer aufbewahrt. Von einem Iren in Deutschland geschrieben und mit Initialen sowie Evangelienbildern versehen. Wichtig wegen des zweimal bezugten Kalligraphen oder vielmehr Ornamenten-Malers Thomas. Vgl. Schnaase, *Gefsch. d. bild. Künste*, 3<sup>e</sup>, 609 u. 616, wo Genaueres über die Evangelienbilder und den merkwürdigen Tetramorph. Die Handschrift stammt aus dem Keßelstädter Vermachnis. Vgl. Tafel 32b, 4. 5.

5.\* Trier Stadtbl. 22. Fol. 8. Jahrh. Ende. *Der goldene Adalex von S. Maximin*. Die Schrift weist auf das Ende des 8. Jahrh., die karolingische Schriftreform ist nur unbehoben bewahrt. Bis 1794 war die Handschrift in S. Maximin, von da wurde sie durch S. Müller nach Mainz gebracht, von da durch französische Kommissarien nach Paris, 1815 kam sie nach Aachen, von da nach Trier. Das Äußere der Handschrift ist sehr kostbar, der Einband ist ein spätgotisches Pendant zum Deckel des Echternacher Evangelariums zu Gotha; in der Mitte des Vorderdeckels ein kostbarer Topas, mit der Darstellung einer römischen Kaiserfamilie, angeblich der Augulfischen; vgl. Eccard, *Res fr.* XXIV. § 6 S. 597; Photographie des Deckels im Ver-

lag von F. Lintz, Trier. Die Handschrift enthält die vier Evangelien, davor die Evangelienbilder im besten frühkarolingischen Stil. Außerdem Randordituren, ein Initial L (Tafel 6). Am Schluss in Rot die Verse:

Iste liber est vix parvulus quatuor annos  
Clara (sacerdoti) parvulus miracula Christi,  
Quae prius ob nostram voluit fecisse salutem:  
Quem devota dei iussu perscribere noster  
Ad aeneas dei pulcherrime ornare metallis,  
Pro qua quaque legem veritas vixit memento.

Die Verse sind in Kapitalen jedenfalls im früheren Mittelalter eingetragen, und es fehlt nichts der Behauptung im Wege, daß sie gleichzeitig seien. Ein früher Beweis läßt sich freilich bei der paläographischen Unbestimmtheit der frühmittelalterlichen Kapitalen nicht führen. Vgl. über die Handschrift: Fischer, *Beschreibung einiger Seltenheiten etc.* 2, 117 ff.; Archiv f. ältere d. Gefsch.-Kde. 7, 138; Kugler, *Kleine Schriften*, 2, 337; Schnaase, *Gefsch. d. bild. Künste*, 3<sup>e</sup>, 637—639. Vgl. Tafel 6.

6. Paris Bibl. nat. fds. nouv. 1203. 8. Jahrh. 2. H. *Evangelium Gelasii*, ob aus Lüttich? Die Widmungsworte f. Bouquet SS. rer. Franc. 5, 401; vgl. auch (Altes) Archiv f. ältere d. Gefsch.-Kunde 7, 999; Bild. de l'éc. des Chartes 35, 85.

7.\* Trier Stadtbl. 31. 4\*. 75 Bl. 8. Jahrh. 2. H. *Apokalypse*; von einem Schotten auf dem Kontinent geschrieben, wie die merkwürdigen paläographischen Mischformen darthun; im 12. Jahrh. nach Ausweis des Bibliothekvermerks in Urkundenchrift jedenfalls schon im Besitz von S. Eucharis (jetzt S. Matheis) bei Trier. Bl. 2—73 enthalten abwechselnd

eine Seite Text, eine Seite bildliche Darstellungen. Der Text ist im 12. Jahrh. radiert und auf dem Palimpsest von neuem geschrieben, so total auf Bl. 52, 192, 212, 222, 283, 333, sonst wenigstens teilweise. Er schließt Bl. 73b: Explicit apocalypsis Johannis apostoli; die Bilder schließt Bl. 74a; Bl. 74b und 75a u. b. finden sich noch 3 sehr rohe und verwickelte Federzeichnungen. Die kulturgeschichtlich namentlich für Architektur, Kostüm, Kriegswesen, Rechts- und Naturanschauung wichtigen Bilder sind rohe Federzeichnungen, welche mit Rot, Braunrot, Gelb, Schmutzgelb, Graublau ausgetrichelt sind. Der Stil ist roh-naturalistisch unter traditionell-antiken Einflüssen; z. B. ist der Seher Johannes eine antike Rheorenfigur. Andererseits bricht sich deutsche Anschauung Bahn: die Altköner der Gemeinden tragen deutsche Schöffennägel. Kopien der Zeichnungen teilweise in v. Wilmsowits Nachl. Eine illustrierte Apokalypse von 1047 in der kgl. Bibl. Madrid B 31, eine andre aus dem Ende des 13. Jahrh. in Paris, Nat.-Bibl. 14 410, eine dritte endlich:

8. **Valenciennes** Ab. 12. 4<sup>o</sup>. Um die Wende des 8. u. 9. Jahrh. *Apokalypsis* mit Miniaturen, angelsächsisch-irische Schule. Die Bilder sehr roh, die Wände als Köpfe mit Hörnern dargestellt; Christus jung und bartlos; Sonne und Mond als Brillen in Medallion; die Engel mit Nimbus, geflügelt; der Teufel als alte Schlange, aber mit Widerhornen. Architektur fehlt, im Gegensatz zu dem Trierer Codex. Vgl. Bethmann i. (Alten) Arch. f. alt. d. Gsch.-Kde. 11, 522.

9. **Essen Münsterstift**. kl. Fol. Anf. 9. Jahrh. *Evangelium* mit irischen Ornamenten, die Publikation durch Humann in der Zeitschrift des Bergischen Gesch.-Verens, Bd. 17. Vgl. Tafel 25, 177—m.

10. **Köln Dombibl.** 67. Fol. 183 Bl. Pgt. 9. Jahrh. *Augustini enarrationum in psalmos pars tertia*. Gehört zu den Hiltbaldischen Handschriften; Erzbischof Hiltbaldis f. 785—819 auf dem Kölner Stuhl. Einige zerstreute Initialen, für welche ein natürliches Durchbrechen zur Pflanzenornamentik bezeichnet ist. Geschrieben von 9 Nonnen, vgl. Jaffe u. Wattenbach Eccl. metr. Colon. codic. mss. S. 22. Vgl. Tafel 122.

11. **Köln Dombibl.** 13. Fol. 195 Bl. 9. Jahrh. *Evangelium*. Evangelienbilder; Markus fehlt.

12. **Köln Dombibl.** 56. 4<sup>o</sup>. 139 Bl. 9. Jahrh. *Evangelium*. Evangelienbilder; Markus fehlt.

13. **Paris** [?] 1847 gekauft von Hrn. Tüliard; 9. Jahrh. *Evangelium* von Stablo. Beschreibung von Bethmann im (Alten) Arch. f. alt. d. Gsch.-Kde. 11, 515—516. Codex purpureus aureus und teilweise purp. argenteus. Miniaturen, u. a. Christus und die Evangelisten.

14. **Trier Stadtbl.** 23. Fol. 2 Bde. Mitte bis 2. Hälfte 9. Jh. *Evangelium*. Beide Bände stammen laut eingetragenen Altarweihen aus den Jahren 1017—1068 aus S. Maria ad Martyres in Trier («Sancti Marie die alide»); sie sind jetzt in der schmällichten Weise gepündelt, von den kostbaren Deckeln sind nur noch die eichenen Unterlagen mit dem eingetragenen Platz für die Elfenbeine vorhanden. Die Handschrift kam erst 1823 nach Trier, wahrscheinlich hat sie schon im 16. Jahrhundert der Pastor von Bittburg (nach einer Eintragung auf Bl. 12 «Dit sint ein passioer medem hoien van sent Peter zo Byredig» zu schließen) zu sich hinauf in die Eifel genommen und verkommen lassen.

**Band I** (112 Bl.) Bl. 5b beginnt die Handschrift:

Scipio rex, parvum magis modo minus amoris,  
Quod iam altibus obit necesse habet.  
Magna ferunt hinc gaudia dona potestas,  
Fest meo puerperis ista munda deo.  
Ne vacet in facio vestire destra diebus  
Ante panem laetum, rex venerande, tuum.  
Nomen sanctum figuri laqueis paratum;  
Haecula deponere ex latino 100  
Fer, mea caris: meo supplex manculo domo  
Corpore promedico viciore magna quereas.

Darauf folgen Versus viginti de singulorum Evangelistarum indole, und dann beginnt Bl. 6a das Evangelium: Incipit epistola beati papae etc. Initial B (Tafel 11b); Bl. 7b Initial P (Tafel 12c); Bl. 8a M; Bl. 9a S (Tafel 12b). Bl. 80b beginnen die kanonischen Konkordanz in Bogenstellungen merkwürdiger Art, Teile daraus geben Tafel 11a — eine Art Kapitälbildung — und Tafel 12b. Bl. 89b die schöne Initialverbindung H der Tafel 10, Bl. 22b ein segnender Christus in Mandorla, noch in der besten karolingischen Auffassung und mit ganz karolingischem Farbengehensack. Bl. 23b Christus mit den Evangelisten-Symbolen (Lib. generationis etc.), Initial L. Bl. 76b Beginn des Markus, Initial M. Bl. 80a wie Bl. 23b; nur fehlt hier das Symbol des Markus links oben, d. h. am Anfang; die Symbole wandeln auch weiterhin im Kreife, so daß beim Lukas-Ev. das von Lukas, beim Johannes-Ev. das von Johannes links oben steht. Bl. 81a, Initial J, sehr bedeutend. Bl. 112a das Ende des Markus-Ev., darunter eine merkwürdige, Tafel 11d wiedergegebene Randleiste.

**Band II**, 121 Bl., enthält Lukas und Johannes. Von Initialen finden sich L, nicht besonders, auf Bl. 1b; Bl. 6a ein vorzügliches Q; Bl. 60a die Verbindung H; Bl. 63a die Verbindung H (das untere Ende des J f. Tafel 12b). Von den beiden Verbindungen ist die letztere die bei weitem bedeutendere. Weiterhin finden sich noch eine Masse kleiner Initialen, namentlich von Bl. 105 an, darunter das Tafel 12d gegebene M (auf Bl. 107b) und das Tafel 12f gegebene J (Bl. 110b). Außer den Initialen findet sich Bl. 5b und das Christusbild innerhalb der Evangelisten-Symbole, unter den oben auf Bl. 80a angegebenen Abweichungen. Vgl. Tafel 10, 11, 12b—f.

15. **Düsseldorf Landesbibl.** Dt. 4<sup>o</sup>. 9. Jahrh. *Myssale*, aus Essen, darin ein Kalender, Nekrolog und Nomina viventium. Vgl. (Alten) Arch. f. alt. d. Gsch.-Kde. 11, 750. Es finden sich Initialen Q; Bl. 40b; Verflechtung von T und E. Bl. 41a; D Bl. 52a; D mit eingeklebtem S Bl. 67a. Vgl. Tafel 12b—1, 14, 15.

16. **Köln Stadt-Archiv**. Ms. theol. 147. 4<sup>o</sup>. 9. Jahrh. 2. Hälfte. *Evangelium*. Herkunft ungewiss, wohl aus einer kölnischen Bibliothek. Enthält Evangelienbilder und schöne Bandornamente, daneben einige Initialen. Vgl. Tafel 7, 9.

17. **Köln Museum**. Fol. 9. Jahrh. 2. H. *Lectionar* mit Evangelienbildern und sehr schönen Initialen. Emailierter Deckel mit segnendem Christus in Elfenbein.

18. **Trier Stadtbl.** 26. 9. Jahrh. *Evangelium*. Initialen. Goldene und silberne Randbordüren mit den kanonischen Konkordanz. Einband fehlt. Konnte Herbst 1881 von mir nicht eingesehen werden und gehört wohl in das 9. Jahrh. z. H., wenn nicht später.

19. **Fommersfeld** 2621. 4<sup>o</sup>. Ende 9. Jahrh. *Lectionar*. Wahrscheinlich aus Prüm, später als Ad Romuald, dann in S. Michael, Bamberg. Die Initialen durchweg reine Kapitälchen ohne alle Verzierung, aber die erste Seite mit Purpur auf Gold geschrieben; die zweite «Cum esse deponit» in sehr künstlich verflochtenen Zügen mit Gold auf Purpur. Genauere Beschreibung, aber ohne den Prümernachweis, von Bethmann (Alten) Arch. f. alt. d. Gsch.-Kde. 9, 534—6.

20. **Köln Dombibl.** 137. 4<sup>o</sup>. 183 Bl. 9. Jahrh. *Sacramentar*, geschrieben unter Kaiser Arnulf. Darin zwei Initialen, V und T (Bl. 1b, 2a) in einer merkwürdigen, im Rheinland einzig dastehenden Darstellungsweise. Vgl. Tafel 13.

21. **Mainz Seminarbibl.** Fol. ca. 900. *Sacramentar* aus S. Alban: die einzige bedeutende Handschrift des Priester-Seminars in Mainz. Ein Gebet läßt noch auf die karolingischen Epigonen als Teilhaber schließen; doch fällt die Handschrift nach paläographischen Merkmalen ganz an den Schluss dieser Zeit. Die Initialen zeigen merkwürdige Übergänge vom karolingischen Initial des 9. Jahrh. zur

- Pflanzenornamentik des 10. Jahrh., erinnern an die Initialen der Handschrift im Besitz von Dr. Wings in Aachen, find aber an Phantastik und Erfindung vielfach bedeutender als diese.
22. **Rom Vat. Palat.** 50. Fol. ca. 900. *Evangeliar*, aus Lorch. Nur noch Lukas und Johannes. In zwei Kolonnen mit Goldschrift geschrieben, mit Randbordüren (gefreute Blumen). Evangelienbilder.
23. **Trier Stadtbibl.** 2. Fol. max. 2 Bde. 10. Jahrh. *Bibel*. Hat nach dem Katalog Initialen: von mir nicht eingesehen.
24. **Köln Städtisches Museum.** Fol. 10. Jahrh. 1. H. *Lectio* mit Kanonesarkaden und Initialen, besonders ein Blatt in Silber generationen sehr schön. Auf der diesem Blatt vorhergehenden Seite die Inventarialnotiz: «In calice et patena et pipa libras VI, in duabus crucibus libras VI untias III, in evangelio libras II.» Aus S. Apollon. Köln.
25. **Trier Dombibl.** 139. 10. Jahrh. 2. H. *Evangeliar*. Stammt aus Münsterfeld, der Vorderdeckel trägt neben figürlichen Darstellungen reichen Filigranschnitt und Emailplatten des 10. Jahrh. Vgl. Duffeldorfer Kunstabteilungskatalog von 1886, No. 963. Die Konturen der Initialen sind rot, die Füllung golden, nur einmal kommen weiße Konturen vor. Vgl. Tafel 18a—c.
26. **Köln Stadtbibl.** 11. theol. 312. Gr. Fol. 10. Jahrh. *Evangeliar*. Ornamentale Verzierungen geringeren Wertes.
27. **Brüssel Burg. Bibl.** 16 383. 10. Jahrh. *Evangeliar* aus S. Jakob-Lutich. Miniaturen. Vgl. Waagen, Handbuch der niederl. Malerschulen I, S. 13.
28. **Aachen**, im Besitz des Herrn Dr. Wings. 4<sup>o</sup>. 10. Jahrh. 1. H. *Evangeliar*. Initialen in roten Konturen, goldener und silberner Füllung. Vgl. Tafel 19, 20.
29. **Aachen Münsterfestsatz.** Kl. Fol. 10. Jahrh. *Evangeliar*. Ausgezeichnet durch vier vorzüglich erhaltene und sehr wichtige Evangelienbilder, welche mich bei flüchtiger Durchsicht an die klassische Epoche der byzantin. Miniaturmalerei (z. B. an die Labarte hält des arts Album II, 81 gegebene Abbildung) erinnern haben. Ihre Stellung namentlich zur karolingischen Kunst wäre der Untersuchung wert.
30. **Köln Dombibl.** 14. Fol. 215 Bl. 10. Jahrh. *Evangeliar*. Evangelienbilder, S. Hieronymus und S. Maria.
31. **Köln Dombibl.** 101. Kl. Fol. 71 Bl. 10. Jahrh. *Isidorus de eccl. officiis*. Im Beginn ein schöner Initial I.
32. **Düsseldorf Landesbibl.** D 3. Fol. 10. Jahrh. *Missa* und *Kalender*, aus Effen. Liegt vor 965, da zu VIII Kal. Octob. der Tod des Erzbischofs Hrno von Köln von anderer Hand nachgetragen ist. Enthält Federzeichnungen, die Initial *Q* auf Bl. 19b, vgl. Tafel 16, und Bl. 20a Christus am Kreuz mit Maria und Johannes.
33. **Düsseldorf Landesbibl.** D 3. Fol. 309 Bl. 10. Jahrh. *Missa* und *Kalender*, aus Effen. Liegt vor 965, da zu VIII Kal. Octob. der Tod des Erzbischofs Hrno von Köln von anderer Hand nachgetragen ist. Enthält Federzeichnungen, die Initial *Q* auf Bl. 19b, vgl. Tafel 16, und Bl. 20a Christus am Kreuz mit Maria und Johannes.
34. **Düsseldorf Landesbibl.** B 113. Fgt. 114 Bl. 8<sup>o</sup>. 10. Jahrh. *Akathistos* de inf. elerie, aus Effen. Zwei merkwürdige Federzeichnungen, publiziert in den Photographien von der Düsseldorf. Alterth.-Ausstellung (im Kommission bei Schneering, Münster (W.) u. Bonn. Jahrb. 72, Tafel 4 u. 5.
35. **Gersheim Stiftskirche.** 4<sup>o</sup>. 10. Jahrh. *Evangeliar*. Roh erneuerte Evangelienbilder, Initialen, Inschriften auf Purpurgründe.
36. **Mainz Domschatz.** Fol. 10. Jahrh. *Sacramentar* a. S. Alban, die interessante Handschrift des Domdechanten. Die Miniaturen — darunter einige sehr seltene Darstellungen, z. B. die Kreuzigung Petri und ein merkwürdiges Pfingstfest — halten sich noch ganz in den Farbentönen der Karolingerzeit: Grau in verschiedenen Nüancen, schmutziges Ziegelrot, eine Reihe bräunlicher Tinten. Die Initialen, der Pflanzenornamentik angehörig, find dagegen für das 10. Jahrh. schon sehr fortgeschritten, namentlich ein T in der ersten Hälfte des Buches.
37. **Lüttich**, im Besitz des Hrn. POLAIS. 10. Jahrh. *Virgil* aus Stablo mit schönen Randbordüren, f. (Altes) Archiv f. alt. d. Gech.-Kde. 11, 517.
38. **Metz Stadtbibl.** E 99. 4<sup>o</sup>. 10. Jahrh. *Einhardi Transl.* S. Marcellini et Petri, und Vita metrica, später zugeschrieben auch die Vita in Prosa. Aus S. Arnulf-Metz. Die rubric mit großen Kapitalen, zum Teil mit Gold auf blauem Grunde, f. (Alt) Archiv f. alt. d. Gech.-Kde. 8, 455.
39. **Berlin Bibl. Theol.** Fol. 260 Bl. 10. Jahrh. *Evangeliar* aus Cleve, ganz in Gold geschrieben.
40. **Paris Arsenal** 192. 10. Jahrh. *Missa* ecclesiae Wormatiensis, prächtig geschrieben und gemalt.
41. **Rom Vat. Christ.** 615. 10. u. 11. Jahrh. *Notheri V. S. Remaci* 10. Jahrh. *Virgiles et miracula S. Remaci* 11. Jh. Wohl aus Stablo. Initialen. Vgl. (Akes) Archiv f. alt. d. Gech.-Kde. 12, 299.
42. **Brüssel Burgund. Bibl.** 3701—3715. 10. Jahrh. *Medizinische Schriften*; darunter Mulsionis genechia mit sehr vielen Zeichnungen. Rheinisch?
43. **Brüssel Burgund. Bibl.** 9428. 10. Jahrh. Mitte. *Evangeliar* aus der Exzid. Heeren, ob aus Corvei? Mit großer Pracht geschrieben, Miniaturen, viele Initialen.
44. **Trier Stadtbibl.** 24. *Der Codex Egberti*, ca. 970, vgl. Lamprecht, Der Bilderhandsch. des Cod. Egberti zu Trier und des Cod. Egbertianus zu Gotha, m. 8 Tafeln. Bonner Jahrb. 70, 56—112. Nicht vollständige Nachbildungen der Miniaturen im Nachlass des Domkapitulars v. Wilmski in Trier, neuerdings von der Trierer Gesellschaft f. nütz. Forschungen erworben. Vgl. Tafel 21 ab.
45. **Gotha Herzogl. Samml.** Das *Erkemacher Evangeliar*, ca. 990. Vgl. Rathgeber, Das Herzogl. Museum zu Gotha 1, 6—21; Jacobs und Ukert, Beiträge zur älteren Literatur 2, 27—34; v. Quast und Ote, Zeitsch. f. christl. Archäologie 2, 240; Lamprecht a. a. O.; Duffeld. Ausfl.-Katalog 1880 No. 959. Vgl. Tafel 22c, 23—26.
46. **Civildale Dombibl.** angebl. von 973, sicher a. d. J. 970—981. *Palterum Egberti* mit 19 Miniaturnen a. d. Trierer Schule. Angeblich einmal im Besitz der Landgräfin Elisabeth von Thüringen. Vgl. (Altes) Archiv f. alt. d. Gech.-Kde. 5, 629—630; Eitelberger i. d. Jahrb. der Zentralkommission 2, 324; Lamprecht, Bonner Jahrb. 70, 58 u. 59.
47. **Trier Stadtbibl.** ein Einzelblatt und ein Doppelblatt aus: *Regium Gregori* I. aus der Zeit Erzbischof Egberts, einst Seitenstück zum *Palter* von Civildale und dem *Gothaer Codex* aus Echternach. Beschreibung f. (Neues) Archiv f. alt. d. Gech.-Kde. 2, 437—438.
48. **Paris Nat.-Bibl.** Suppl. lat. 641. ca. 990. *Antiphonar* aus Prüm. Vgl. (Altes) Archiv f. alt. d. Gech.-Kde. 8, 309; Schnaase, Gech. d. bild. Künste 4, 633, und eine Reproduktion bei Labarte, Hist. des arts industriels 2, 73. Sehr interessante, von fremdem Einflusse, wie es scheint, freie Miniaturen, deren nähere Untersuchung verlohnte. Bl. 48b schließt: *Codex illius cantus modulamine plenum domini Hilderici venerabilis abbas tempore eiusque licentia Wiclingi fidelis monachi impensis atque precatu scribere coepit, domini vero Stephani fucoforis prelati abbas tempore atque benedictione diligenter, ut cernitur, conformatum facit Salvatoris Ihesu Christi altari impositum huic sancto Prumiensi cenocho perhenni memoria novimus traditum.*
49. **Aachen Münsterfestsatz.** Kl. Fol. 10. Jahrh. *Evangel. Otton III.* Enthält außer dem schon häufig publizierten Bilde Otton III. im Kreise seines Hofes (f. Hefer-Altenes s. Trachtenwerk) noch einen vollen Zyklus von Bildern zur namentlichen Geschichte, vgl. über diese Cyklen Lamprecht in den Bonner Jahrb. 70, S. 56—112. Die Initialen gehören der Pflanzenornamentik des 10. Jahrh. an, zeigen aber



68. **Köln Dombibl.** 81. Kl. Fol. 119 Bl. 11. Jahrh.; u. A. *Prudentius* Pſychomachie mit freigelegten Stellen für die Bilder, von denen nur einige Anlässe vorhanden sind. (Die Pſychomachie des Prudentius gehört zu den von Alters her illustrierten Handſchriften, bei deren Bildern römische Traditionen vorliegen; vgl. den St. Gallener Codex der Pſychomachie mit ganz klassisch aufgestellten Bildern und die Leidener Handſchrift [Univ.-Bibl. Lat. 15. Fgt. 4<sup>o</sup>. 10. Jahrh.] aus S. Martialis-Limoges. Hierzu ist noch die Darstellung auf Bl. 2 der Publikationen der Palaeographical Society zu ziehen.)
69. **Mainz Domfachs.** Kl. Fol. 11. Jahrh. r. H. *Evangeliar* aus S. Stephan-Mainz. Codex purpureus aureus mit sehr schönen Initialen, an welchen zwei Hände gearbeitet haben, deren eine eine wirkliche Meisterhand war. Der zweite Kalligraph und Miniatur lernt erst am Evangeliar selbst und verbessert sich zusehends. Am Schluss ist er schon recht weit fortgeschritten.
70. **Mainz Domfachs.** 11. Jahrh. r. H. *Lectonar* aus S. Alban. Schlechte Evangelienfalten und schlechte Initialen.
71. **Paris** Heft des Herrn TILLIARD. Gr. Fol. 11. Jahrh. *Josephus* de bello Jud. und antiq., aus Sabbio. Initialen.
72. **Köln Dombibl.** ohne No. Kl. Fol. 11. Jahrh. *Evangeliar* aus Limburg. Ungemein reiche Illustration: ein voller evangelischer Zyklus wie im Codex Egberti, im Echternacher Codex zu Goshu und im Evangeliar Ottos III. zu Aachen. Die Malerei zeigt italienische Einflüsse, ist aber roh. Charakteristisch ist die grüne Untermauerung der Fleckpartien (Schule von Reichenau?). Schöne Initialen des Pflanzenstils. Vorzüglich erhalten.
73. **Bräufel Burg. Bibl.** 9219. 11. Jahrh. *Evangeliar* aus S. Marient-Aachen (Münster) mit der Eidechse für den Kaiser. Oh Miniaturen? Vgl. (Altes) Archiv f. alt. d. Gefch.-Kde. 8, 507.
74. **Köln Stadtbibl.** Mf. theol. 365. Fol. 11. Jahrh. *Priscian*, Initialen; im Beginn der Handschrift sind in die Schrift des 11. Jahrh. sehr schöne Init. des 14. Jahrh. eingetragen.
75. **Köln Stadtbibl.** Mf. theol. 103. Fol. 11. Jahrh. 2. H. *Heiligenleben* aus S. Jakob-Lüttich. Sehr bedeutende Initialen, aber in einem von dem Rheinischen schon etwas abweichenden Stile. (Enthält: VV. SS. Gregorii pape, Servati episcopi, Augustini episcopi, Remachi, Maclovi, Severini, Ursmeri, Ermini, Kemigii, Hugberti, Ambrosii, Germani, Gausgerii, Hydris, Fureti, Ananisi, Bavonis, Germani Altholdi, eiusdem, Triani, S. Nikolai, VV. SS. Trudonis, Hadelini, Christofori, Mar. ymaginis Christi.) Vgl. Tafel 31 a c. Von hier flammte wohl auch:
76. **Köln Stadtbibl.** Mf. theol. 174. Fol. 12. Jahrh. *Vita Gregorii magni* autore *Johanne diacono* mit einigen wenig bedeutenden Initialen.
77. **Rom Vatic. Christ.** 615. Bl. 98—144. 11. Jahrh. 2. H. *Virgatus ac miracula Remachi*. Wohl aus Malmédy. Sehr schöne Initialen, für Miniaturen angelegt, die aber nicht ausgeführt sind.
78. **Köln Stadt. Museum.** 8<sup>o</sup>. 11. Jahrh. Ende. *Liber comes* (Lectiones) aus S. Apollin-Köln. Initialen. Am Schluss zwei Urkunden von 1106 und 1119, vgl. Lac. B. 1, 209.
79. **Köln Museum der Erdäuse Köln.** 4<sup>o</sup>. 11. Jahrh. Ende. *Evangeliar*. Herkunft nicht feststehend, ob aus Altenberge? Der Originalband stark beschädigt, das Elfenbein aus der Mitte ausgebrochen, die Metallumfassung entwendet. Evangelienbilder, Christus in der Mandorla mit 4 Propheten- und Evangelien-Symbolen. Das Titelblatt, eine purpurene Tafel, hat es sollte wohl die Angabe des Besitzers aufnehmen. Die Initialen zerfallen in zwei Gruppen, eine ältere, welche auf früheren Vorlagen des 10. Jahrh. ruht (L. M. Q. P. L.), und eine jüngere mit der Schrift gleichzeitige (M. N.). Die Initialen sind rot konturiert und mit Silber und Gold gefüllt. Ein M ist erst in den roten Konturen ausgeführt und zeigt noch kein Silber oder Gold. Vgl. Tafel 28 b—d, 29 a u. b.
80. **Berlin Bibl. Theol.** Fol. 358. 11. Jahrh. Ende. *Psalter* aus Werden. Miniaturen; alle Initialen und ersten Zeilen in Gold auf Purpur. Vgl. Gemmae ins (Alten) Archiv f. alt. d. Gefch.-Kde. 8, 841.
81. **Lawes**, im Besitz des Herrn DAVID FISCHBACH. *Stabfähr Handſchr.* von 1098. Miniaturen, f. Bonner Jahrb. 46, 148.
82. **Koblenz Gymn.-Bibl.** 1. Fol. 319 Bl. 11.—12. Jahrh. *Bebel*. Herkunft? Eine Reihe von Initialen und Federzeichnungen, nur eine Miniatur Bl. 153 b: David, vor dem Psalter. Von den Initialen zeichnet sich aus ein J, Bl. 405 a, ein B, Bl. 154 a, ein L, Bl. 187 a; weitere Initialen Bl. 204 a, 216 a ff. Die Federzeichnungen stellen dar: Bl. 105 a *Salber*; Bl. 111 a Tobias (Brustbild); Bl. 115 b Judith mit dem Haupt des Holofernes; Bl. 122 a den Kampf des Bacchides und Judas; Bl. 187 a Matthäus; Bl. 275 a Paulus redet zu den Römern; Bl. 312 a Johannes.
83. **Metz Stadtbibl.** A 16. 12. u. 13. Jahrh. *Lectonar*. Miniaturen.
84. **Düsseldorf Landesbibl.** B 67. Fol. 11.—12. Jahrh. *Heiligenleben*, aus Groß Martin-Köln. Miniaturen, die aber ziemlich roh und unvollständig sind. Vgl. über den Inhalt (Altes) Archiv f. alt. d. Gefch.-Kde. 11, 749.
85. **Berlin Bibl. Theol.** Fol. 313. 12. Jahrh. Beginn. *Vita Lindgeri*, wohl aus Werden. Viele Miniaturen, liegt in einer durch zwei große Konfularstypen gebildeten Kapfel.
86. **Köln Museum der Erdäuse Köln.** 8<sup>o</sup>. 12. Jahrh. r. H. *Evangeliar*. Deckel in Elfenbein. Initialen in roten Konturen, ohne Gold. Dienste wohl dem Privatgebrauch, vielleicht einer vornehmen Frau. Vgl. Tafel 29 c—e.
87. **Trier Stadtbibl.** 475. 8<sup>o</sup>. 12. Jahrh. r. H. Initialen mit roten Konturen in Gold, teilweise schon sehr verkorrodiert, im ganzen an die Initialen des Cod. Trev. Bibl. 1378 erinnernd. S. diesen unten unter No. 112.
88. **Köln Stadtbibl.** Mf. theol. 199. 8<sup>o</sup>. 12. Jahrh. *Decretum Ivo rive Chartres*, aus Knechtsteden? Früher im Besitz des Paltors Delhoven in Dornagen. Sehr schöne Initialen. Vgl. Tafel 32 d.
89. **Köln Stadtbibl.** Mf. theol. 232. Fol. 12. Jahrh. *Cassian*, aus München-Gladbach. Enthält rohe, aber kulturhistorisch wichtige Federzeichnungen, einen Monch, der dem Abt das Buch dediziert, fernerhin eine Altreihe.
90. **Köln Stadtbibl.** Mf. theol. 238. Fol. 12. Jh. *Evang. Miniat.*
91. **Köln Dombibl.** 215. Fol. 279 Bl. 12. Jahrh. *Breviar, Computus, Tinarius, Psalter*. Enthält zwei Miniaturen, Bl. 82 b 83 a das Abendmahl, Bl. 88 b den Besuch der Frauen am Grabe Christi.
92. **Bonn Univ.-Bibl.** 289. Fol. 241 Bl. 12. Jahrh. *Hagene* in epistolas Pauli, aus Eberhard-Klausen. Initialen.
93. **Luxemburg Athenaeumbibl.** 29 (alte No. 102). 8<sup>o</sup>. Fgt. 12. Jahrh. *Regino de discipl. eccl.*, aus Orval. Mit einer Miniatur, wohl Regino selbst darstellend.
94. **Paris Nat.-Bibl.** 11 580. 12. Jahrh. *Rubric monachi S. Laurentii in Leodio* (sive Rupertii) *L. de div. officiis* (f. Wohl Rupert von Deutz de divinis officiis, und die Handschrift aus S. Lorenz-Lüttich).
95. **Paris Nat.-Bibl.** 10 515. 12. Jahrh. *Evangeliar* de l'eglise de Metz. Ob Miniaturen und Initialen?
96. **Lüttich Univ.-Bibl.** 368. Kl. Fol. Pgt. 12. Jahrh. *Genalogie* mit einem fonderbaren Gemälde; f. (Altes) Archiv f. alt. d. Gefch.-Kde. 8, 480. Initialen.
97. **Wiesbaden Kgl. Landesbibl.** No. 1. Fol. 235 Bl. Wohl Ende 12. Jahrh. *Servius sancti Hildegardi*. Aus Rupertsberg bei Bingen. Init., 35 Malereien; vgl. A. v. d. Linde, Die Handſchr. der kgl. Landesbibl. zu Wiesbaden S. 22 f.
98. **Düsseldorf Landesbibl.** A 10, B 16, B 17, B 51. 12. Jahrh. find Handschriften aus Kloster Altenberge mit leidlich gelungenen Durchschnits-Initialen dieser Zeit.

99. **Düsseldorf Landesbibl.** D.4. Pgt. 12. Jahrh. *Miffale* aus Eifen mit einer Miniatur („Christus am Kreuze“) und Initialen, unter denen besonders ein A auffällt; früheste Entwicklung der beiden Stäbe des A aus dem Rachen eines Ungeheuers.
100. **Köln Dombibl.** 59. Pgt. Fol. 171 Bl. 12. Jahrh. *Hieronymus* epistola et opuscula. Darin eine few ausgedehnte Miniatur mit Bildnis des Erzbischofs Friedrich I. (1099 bis 1131), beschriften bei Jaf und Wattenbach, *Eccel. metr. Colon.* codd. mss. S. 19—20.
101. **Köln Dombibl.** 61. 8<sup>o</sup>. 209 Bl. 12. Jahrh. *Angustin.* Ein Initial auf Bl. 118 mit zwei Bildern, oben eine (Heiligen-) Figur, die einen Spruchzettel führt: „Mercedem laborum ego reddam“, darunter ein *Victorinus albus*.
102. **Köln Dombibl.** 95. Fol. 195 Bl. 12. Jahrh. *Gregorii* Regellram. Sehr schöne Initialen.
103. **Köln Dombibl.** 112. Fol. 114 Bl. 12. Jahrh. *Rupert von Deutz*, die glorificatione trinitatis et processione spiritus sancti. Mit Initialen.
104. **Köln Dombibl.** 127. Fol. 309 Bl. 12. Jahrh. *Grotiani decretum*. Eine Miniatur auf Bl. 9: Invenitur des Erzbischofs durch den Kaiser.
105. **Köln Dombibl.** 162 u. 163. Fol. 179 u. 224 Bl. 12. Jahrh. *Jeseph.* Initialen des späten Pflanzstils in Rot Blau und Grün, teilweise sehr schön.
106. **Köln Stadtarchiv.** Mf. theol. 8<sup>o</sup>. 183 Bl. 12. Jahrh. 2. H. *Propter de vita contemplativa*. Initialen. Herkunft unsicher; schon im Mittelalter in wechselndem Besitz. Der erste Bibliotheks-Vermehr (13. Jahrh.) besagt: *Liber ecclesie sancte Marie in [Rafur] (quicunque) absteruit anathema fit*. Daron aus dem 14. Jahrh.: *Ille liber est ecclesie Arvirensis (?)*; aus dem 15. Jahrh.: *Liber Johannis Wydenrod quondam pastoris sancti Jacobi Colon.*, pro nunc ex legatione eiusdem monasterii Corporis Christi in Colonia.
107. **Köln Stadtarchiv.** Mf. theol. 276. Kl. Fol. 12. Jahrh. 2. H. Leider defekt, es fehlen am Beginn 3, am Schluss 3—4 Quatt. Enthält Buch 4—9 eines nicht bezeichneten *Moralwerkes* zum Spezialgebrauch für Nonnen. Buch 8 führt den Titel: *De fructu carnis et spiritus*; Buch 9: *De virtute patientie, et sententia exhortatoria*. Wahrscheinlich stammt die Handschrift aus der Gegend von Andernach; als Schmutzblatt ist eine Urkunde von S. Maria-Andernach verwertet. Auf Bl. 12: ex auctione librorum parochi Wahl in Rhembrohl Leuzner ao. 1805 19<sup>mo</sup> Junii. Neben schönen Initialen die kostbarsten Federzeichnungen in verschiedenen Tinten, in feinerer Anlage und Charakter als die Miniaturen des Hortus deliciarum erinnernd. (Tugendbaum und Lutheraum; allegorische Darstellung der fructus carnis et spiritus; Darstellung des geistlichen Kampfes der Steine unter Grundlegung der Himmelsleiter Jakobs, ganz wie im Hort. delic., u. a. m.) Die merkwürdige Nachbildung einer Miniatur nebst dem vollen Text unter dem Titel *liber de fructibus carnis et spiritus* findet sich in der Quarthandschrift der Kölner Gymn.-Bibl. 206 Pgt. u. Pp. 15. Jahrh. Publikation und genauere Untersuchung der Original-Handschrift ist zu wünsch.
108. **Köln Stadtarchiv.** Mf. theol. 328. Fol. 12. Jahrh. 2. H. *Apostolus.* Kopie einer Institutionen-Handschrift des 9. Jahrh.; besonders bemerkenswert, weil in ihr die Initialen der Vorlage nachgeahmt sind und zwar teilweise in Kopie, teilweise aber, wie es scheint, in freier Erfindung. Alle früher runden Formen sind dabei gebrochen, entsprechend der Gefachmacksrichtung des 12. Jahrh. Vgl. Tafel 18c—g.
109. **Gotha.** Kl. Fol. 137 Bl. Ende 12. Jahrh. (1191 ca.) und ca. 1220. Einband 16. Jahrh. *Liber aureus Epistolarum.* Enthält aus dem Ende des 12. Jahrh. Bl. 25 die Darstellungen von S. Iremia und S. Willibrord, Bl. 19 S. Iremia und Pippinus rex. Auf Bl. 440, 125b (ca. 1230) finden sich zahlreiche Miniaturen: Bl. 442, 49b, 65b, 68a, 90a, 94b. Vgl. über die Handschrift (Altes) Archiv f. Alt. d. Gesch.-Kde. 21, 338—343; Sichel, Act. Karol. 2, 220; Beitr. zur Diplomat. 5, 76.
110. **Afchaffenburg Bibl.** 3. ca. 1200. *Evangelium*, nach Waugen, Handb. d. d. u. niederl. Malerikulen 1, 20, wohl aus Mainz.
111. **Hamburg Stadtbibl.** 85. ca. 1200. *Psalter*; nach Waugen, Handb. d. d. u. niederl. Malerik. 1, 20, wohl aus den Rheingegenden. Miniaturen. Petrus des Gefch. der Hamb. Stadtbibl. (1838) nennt die Handschrift nicht.
112. **Trier Stadtbibl.** 1378. Gr. 8. 12. Jahrh. 2. H. u. 13. Jahrh. Am Echternach, enthält: Bl. 1—86 Vite Willibrordi metrice et profice, Bl. 86a—130a Liber florum epitaphiorum factorum, beides von Theofrid, Abt von Echternach; vgl. AA. SS. Dechr. 7; Mabillon As. o. SB. III, 1, 629—630. R. Decker im Gymn.-Progr. von Trier 1880 bis 1881: Theofridi Flores epitaphii factorum libri IV ed. Joh. Roberti Luxemb. 1619; Marx G. des Erzfl. Trier III, 1, 355 f. — Bl. 131b—165b f. V. S. Martini ant. Richero abb. S. Martini prop. Mettm, bisher annehmend ungedruckt, im Eingang frühere poetische Schilderung des Landes um Metz, welche Dr. Decker in der Elfsä-Lothr. Gemeindefeitung (Beilage) edieren will. Zu unterscheiden sind Bl. 1—130 aus dem 12. Jahrh. 2. H., und Bl. 131—165 aus dem 13. Jahrh. Die frühere Hälfte enthält 2 Miniaturen auf Bl. 1 u. 86, auf letzterer Abt Theofrid. Die Initialen (außer den reproduzierten O. Bl. 82b, 87b; C. Bl. 89b; N. Bl. 98a) sind in roten Konturen gehalten; die Fläche, auf der sie liegen, bleibt in der Naturfarbe des Pergaments, die Zwischenräume sind mit Hellgrün Hellblau Lila Ziegelfarb ausgefüllt, auf denen sich weisse Tupfen finden. Die spätere Hälfte enthält sehr schöne Federzeichnungen in Schwarz (und 135a rot) im Charakter des beginnenden 13. Jahrhunderts. Die Initialen zeigen schwarze Konturen, die Füllung, meist ohne weisse Punkte, ist Chromgelb Mineralgrün und Himmelblau. Vgl. Tafel 30, 31, 33a, 34, 40a.
113. **Köln Stadt. Mf. mss.** 12. Jahrh. 2. H. u. 13. Jahrh. 1. H. Vereinzelte Pergamentblätter in Imitation von Email, einmal wohl einem Reliquienkasten angehörend. Aus Waltrafs Nachlaß.
114. **Koblenz Gymn.-Bibl.** 4. Fol. 230 Bl. 12.—13. Jahrh. *Heiligenleben*, aus Maifeld. Initialen. Vgl. Dronke im Heroldprogramm des Koblenzer Gymn. von 1820, wo die Handschrift mit B bezeichnet ist.
115. **Köln Stadtarchiv.** Mf. theol. 278. Gr. Fol. 12.—13. Jahrh. *Jeseph Hystoria*. Schöne Initialen. Vgl. Tafel 34b, 35.
116. **Düsseldorf Staatsarchiv A 18.** 4<sup>o</sup>. 244 Bl. 12.—13. Jahrh. *Miscellaneus*, aus S. Pantaleon-Köln, vgl. über den Inhalt Simon in *Lacomblets Archiv* 7, 148—173, wo auch über die Init. und Miniat. genügende Auskunft gegeben ist.
117. **Koblenz Staatsarchiv H 1 C 3.** 4<sup>o</sup>. 54 Bl. 1222. *Registrum Promieus*. Das berühmte Früher Urbar, geschrieben von Exalt. Casarius von Prüm im Kloster Heisterbach. Kalligraphische Initialen und 3 Miniaturen: Bl. 20 Darbringung der neu erbauten Altar an deren Patron, den Welttheiland, durch Pippin und Karl d. Gr.; Bl. 3a Begräbnis Kaiser Lothars zu Prüm; Bl. 4a Abt Friedrich von Prüm und Exalt. Casarius vor dem h. Benedikt. S. Tafel 40b. Vgl. hiermit:
118. **Trier Stadtbibl.** 1708. Kl. 4<sup>o</sup>. 14. Jahrh. *Kopie des Registrum Promieus* von 1222. Bl. 2—6 3 Miniaturen in Nachahmung des Originals, aber frei im got. Stil des 14. Jahrh. Dazu ein viertes Bild, welches darstellt, wie Innozenz II. dem Abt von Prüm eine Urkunde von 1133 überreicht. Auch hierin wird in dem Original-Codex ein jetzt verlorenes Originalbild vorhanden gewesen sein.
119. **Düsseldorf Staatsarchiv.** *Urkunde* der S. Lupus-Bruder-

- schaft zu Köln von 1246, mit einer Zeichnung: der heil. Cunibert mit dem Kölner Domkapitel.
- 120.\* **Köln Stadtarchiv.** Mf. theol. 244. 8<sup>o</sup>. 13. Jahrh. 1. H. *Evangeliar*; dazu allerlei Eide aus der Verwaltungspraxis von S. Apollon. Miniaturen: Christus in der Mandorla; Peter und Paul, letztere sehr würdig und bedeutend. Initialen. Vgl. Tafel 321, 423c.
- 121.\* **Köln Stadtarchiv.** Mf. theol. 35. 13. Jahrh. 1. H. *Amicus de bono moris*, aus Steinfeld. Auf dem Schmuckblatt des hinteren Deckels Fragment einer historischen Aufzeichnung 12. Jahrh., aber ohne neueres Material. Initialen. Vgl. Tafel 418.
- 122.\* **Köln Stadtarchiv.** Mf. theol. 101. 8<sup>o</sup>. ca. 1230. *Innocentius III.* Expositio canonis misse. Geschenk Erwins von Ratingen († 1518) v. Jahre 1510 an S. Maria-Indulgenciarum-Köln. Initialen.
123. **Lüttich Seminar-Bibl.** 2 Bde. Fol. 1248. *Vulgata*. Initialen mit darin befindlichen Bildern, vgl. Waagen, Handbuch d. d. u. niederl. Malerschulen I, S. 38.
- 124.\* **Köln Stadtarchiv.** Mf. theol. 213. 8<sup>o</sup>. 13. Jahrh. 2. H. *Philos. v. Petrus Meyss*, aus Steinfeld. Initialen. Vgl. Tafel 418.
125. **Köln,** einst im Besitz von H. GARTHE. 8<sup>o</sup>. 13. Jahrh. *Astronomischer Traktat* aus S. Georg-Köln. Viele Miniaturen und veranschaulichende Zeichnungen. Vgl. Katalog der kunsthistorischen Ausstellung zu Köln (1876) No. 432.
126. **London,** Besitz des Herrn ROON, 13. Jahrh. *Homilienbuch* aus Stablo. Initialen. Vgl. (Altes) Archiv f. alt. d. Gefch.-Kde. 11, 516.
127. **Brüssel** 200. Fgt. Fol. 13. Jahrh. *Chronica regia*, aus dem Aachener Stift. Miniaturen. S. Waiz, *Chronica regia* Colon. S. VIII.
128. **Wolfenbüttel,** Mf. August. 743. Kl. Fol. 13. Jahrh. Anf. *Chronica regia*, aus S. Pantaleon-Köln. Miniaturen. Siehe Waiz, *Chronica regia* Colon. S. VII.
129. **Trier Dombibl.** 142. 13. Jahrh. *Evangeliar*. Im Domschatz aufbewahrt, aus dem Kellereifächchen Vermächtnis. Miniaturen und Initialen. Vgl. Tafel 38a.
130. **Trier Stadtbl.** 419. 13. Jahrh. *Breviar*. Initialen und Miniaturen.
131. **Trier Stadtbl.** 475. 13. Jahrh. *Breviar*. Initialen.
132. **Trier Stadtbl.** 1375. 8<sup>o</sup>. Fgt. 13. Jahrh. *Lambertus de Legibus*; *Varia de S. Matthea*; aus S. Manheim. Mit einigen in Form und Farbgebung interessanten Initialen.
133. **Arnsheim Reichsarchiv.** 13. Jahrh. 2. H. *Evangeliar*, aus Bethlehem bei Dreisheim. Schön reif gotische Miniaturen, vorzüglich erhalten. Schöner Einband.
134. **Luxemburg Athenaeumbibl.** 13. Jahrh. *Evangeliar*. Ornamente, vgl. Namur, *Notices bibliographiques* 1, S. 14 f.
135. **Luxemburg Seminarbibl.** 4<sup>o</sup>. 431 Bl. 13. Jahrh. *Bibel* aus Orval. Ornamente, vgl. Namur, *Notices bibliographiques* 1, S. 51—54.
136. **Düsseldorf Landesbibl.** C58. 8<sup>o</sup>. 13. Jahrh. *Breviar* mit Initialen und Miniaturen. Ebenso **Düsseldorf Landesbibl.** C101, 122 Bl., nur ist diese Handschrift beraubt. Beide Handschriften zeigen mit die frühesten Anfänge des späteren Brevierminierens, im übrigen sind sie bedeutungslos.
137. **Düsseldorf Landesbibl.** D6. Fgt. 13. Jahrh. *Graduale* aus Kloster Kamp, mit 4 Initialen auf Bl. 24. 53. 65.
138. **Bonn Univ.-Bibl.** 265. 399 Bl. 13. Jahrh. *Altes Testament* Bd. 2 u. 3. Initialen in Blau und Rot. Einft in der kgl. Landesbibl. zu Düsseldorf.
139. **Bonn Univ.-Bibl.** 208. 187 Bl. 13. Jahrh. *Psalter* und einige Kommentare und Miscellen. Initialen. Ob aus S. Victor-Xanten? Um 1610 dem Kanonikus und Xantener Official Joh. Winter gehörig.
140. **Bonn Univ.-Bibl.** 281. 123 Bl. 13. Jahrh. *Augustin* und *Psychopas*. Initialen.
141. **Bonn Univ.-Bibl.** 382. 343 Bl. 13. Jahrh. *Breviar*, später in S. Florin Coblenz. Initialen.
142. **Düsseldorf Landesbibl.** C26. 4<sup>o</sup>. 254 Bl. Mitte 13. Jahrh. *Cefarius von Heffenbach*, Homilien und Dialogus maior, defect. Initialen, aber ohne besonderes Interesse, teilweise schon mit Bildern. In Disinctio VIII auf Bl. 165b befindet sich eine minierte Ständelei, nach der in der Ständelei des Herzlichen Hortus deliciarum niedergelegten Anschauung.
143. **Frankfurt** VOLKERS Antiquariat besaß im Sommer 1881 ein *Rheinisches Gebetbuch*, Fgt., 154 Bl., 13. Jahrh. Mitte, mit künstlerisch sehr wenig bedeutenden und rohen Miniaturen. Elf mit Gold aufgehobte spatomanische Initialen stehen in naher Verwandtschaft mit den rohen Arbeiten der Handschrift des Kölner Archivs, Mf. theol. ohne No. 8<sup>o</sup>, vgl. unten No. 149, und sind wahrscheinlich aus derselben Schule. Obwohl die Initialen dem spätesten Ausgang der romanischen Epoche angehören und sich sogar vielfach mit Gotikern mischen, hat doch noch einer von ihnen das Verflechtungsmotiv der Bandornamente festgehalten. Vgl. Volkers 82. Verzeichnis f. No. 748.
144. **Luxemburg Athenaeum-Bibl.** 138. Gr. Fol. ca. 1250. *Psalter* aus Orval, prachtvoller Codex mit Massen von spatomanischen Initialen und einigen charakteristischen Übergängen zur späteren Ornamentik. Die Handschrift ist von Hrn. von Werweke, Sekretär des Luxemburger Arch. Instituts, kollationsiert; vgl. auch Namur, *Bullet. de l'Acad. de Belgique* 11, No. 4.
145. **Koblenz Gymn.-Bibl.** 2 u. 3. Fol. v. J. 1281. 2 Bde. *Bibel* aus Mainz, geschrieben von Symon, Kaplan des Dechanten Symon von Mainz. Am Ende der Kapitelside von Mainz. Viel Initialen, ohne große Bedeutung, die größten leider weggekratzt. Die Illustration neben den Initialen ist eine außerordentlich reiche, nach jetzt zählt man trotz vieler ausgehittener Malereien 48 Miniaturen.
146. **Köln Museum der Erdöl.** Köln. Fol. max. 1399. *Graduale*. Stammt höchst wahrscheinlich aus Minster in Köln, wie vielfache Bezüge auf den h. Franziskus erweisen. Noch jetzt im Originalband, vom Becklag ist das Mittelstück und 3 Eckstücke in gotischem Liniennetz erhalten. Bl. 1b in der Dedikations-Miniatur: Ego Frater JOHANNES DE VALKENBERG scripsit et notavit et illuminavit istud graduale et completi anno domini millesimo ducentesimo LXXXIX. Miniaturen, Arabesken, Bilderinitialen, Initialen in Schwarz und in Rot-Blau. Die Handschrift ist viel gebraucht und daher abgegriffen, einzelne Bl. in Papier ersetzt, mit teilweise schwachen Nachmachungen der schwarzen Initialen. Hierzu gehört:
147. **Bonn Univ.-Bibl.** 354. 314 Bl. 1299. *Miffale*, geschrieben in Köln von Johann von Valkenberg.
148. **Koblenz Gymn.-Bibl.** 7. Fol. Defekt. 13.—14. Jahrh. *Heiligenleben*. Miniaturen und Initialen.
- 149.\* **Köln Stadtarchiv.** Mf. theol. ohne No. 8<sup>o</sup>. 14. Jahrh. 1. H. *Psalter* und *Kalendar*, aus Corpus-Christi-Köln. Nach dem Kalender, wo *resurrectio domini* unterm 27. März eingetragen, aus den Jahren 1313—1345. Der Kalender mit sehr hübschen gotischen Apfeln- und Evangelien-Figuren (Istaurischen) und darüber den Tierzeichen-Initialen im abgehobenen und lebenswahren romanischen Stile. Vgl. Tafel 38c.

# VERZEICHNIS

## DER AUFGEZÄHLTEN HANDSCHRIFTEN.

### a) Nach den Herkunftsorten.

Aachen Münster 29. 49. 73. 127.  
 Altenberge 79 (?), 98.  
 Andemach 107 (?).  
 Bethlehem bei Duntichen 139.  
 Cleve 39.  
 Corvey 43 (?).  
 Eberhardsklaufen 92.  
 Echternach 45. 62. 109. 112.  
 Effen 9. 15. 37. 33. 34. 99.  
 Gerresheim 35.  
 Gladbach 89.  
 Kamp 137.  
 Knechtsteden 88 (?).  
 Koblenz S. Florin 141.  
 Köln Domkapitel 1. 2. 10. 11. 12. 20.  
     30. 31. 50. 59. 67. 68. 91. 100—104.  
     — S. Apollito 17 (?). 24. 78. 120.  
     — S. Georg 61. 125.

Köln Gr. S. Martin 54. 55. 84.  
 — S. Pantaleon 116. 128.  
 — Minoriten 146. 147.  
 — Corpus Christi 149.  
 — S. Lupusbruderschaft 118.  
 Limburg 72.  
 Lorch 22.  
 Lüttich 6 (?). 123 (?).  
 — S. Jakob 27. 75. 76 (?).  
 — S. Lorenz 94.  
 Maifeld 114.  
 Mainz 110 (?). 145.  
 — S. Alban 21. 36. 70.  
 — S. Stephan 52. 69.  
 Malmédy f. Stablo.  
 Metz 95.  
 — S. Arnulf 38.  
 — S. Salvator 51.  
 — S. Stephan 58.

Münsterteifel 25.  
 Orval 93. 135. 144.  
 Prüm 19 (?). 48. 117. 119.  
 Reichenau 44.  
 Rupertsberg 97.  
 Stablo 13. 37. 41 (?). 71. 77 (?). 81. 126.  
 Steinfeld 121. 124.  
 Trier Stift 46. 47.  
 — S. Maximin 5.  
 — S. Mathias 7. 56. 66. 132.  
 — S. Maria ad martyres 14. 60.  
 — S. Simeon 63.  
 — S. Martin 64.  
 Werden 3. 80. 85 (?).  
 Worms 40.  
 Xanten 139 (?).

### b) Nach den jetzigen Aufbewahrungsorten.

Aachen Münsterschatz 29. 49.  
 — Dr. Wines 28.  
 Arnheim 133.  
 Aichhaffen 110.  
 Berlin 3. 39. 55. 80. 85.  
 Bonn 92. 138—141. 147.  
 Bremen 62.  
 Brüssel 27. 42. 43. 73. 127.  
 Cividale 46.  
 Düsseldorf Landesbibl. 15. 37. 33. 34.  
     54. 55. 84. 98. 99. 136. 137. 142.  
 — Staatsarchiv 116. 118.  
 Effen 9.  
 Gerresheim 35.  
 Gotha 45. 109.

Hamburg 111.  
 Koblenz Gymn.-Bibl. und Görres 53. 82.  
     114. 145. 148.  
 — Staatsarchiv 60. 117.  
 Köln Dombibl. 1. 2. 10. 11. 12. 20. 30.  
     31. 50. 59. 67. 68. 72. 91. 100—104.  
 — Stadtarchiv 16. 26. 74—76. 88—90.  
     106—108. 115. 120—122. 124. 149.  
 — Museum der Erzdiocese 79. 86. 146.  
 — Stadt. Museum 17. 24. 78. 113.  
 — S. Maria-f.-y.-kirchen 61.  
 Leoben 81.  
 London 66.  
 Lüttich 37. 96. 123.  
 Luxemburg Athenaeumbibl. 93. 134. 144.  
 — Seminarbibl. 135.

Mainz Seminarbibl. 21.  
 — Domschatz 36. 52. 69. 70.  
 Metz 38. 58. 83.  
 Paris 13. 71.  
 — Arsenal 40.  
 — Nat.-Bibl. 6. 48. 51. 94. 95.  
 Pommersfelde 19.  
 Rom 22. 41. 77.  
 Trier Dombibl. 4. 25. 129.  
 — Stadtbibl. 5. 7. 14. 18. 23. 44. 47.  
     54. 63—65. 87. 112. 119. 130—132.  
 Valenciennes 8.  
 Wiesbaden 97.  
 Wolfenbüttel 128.





MS. der Trierer Stadtbibl. 136, Ende 8. Jh.

1.



L II 4, 6, 4.  
(Um Würzburg).



Banner JB 44,  
TPl 4, 17.



Banner JB 44,  
TPl 5, 6.



L II 11, 5, 2.  
(Württemberg).



L I 2, 8, 5.  
(Bei Mainz).

2.



L I 12, 8, 5.  
(Württemberg).



L I 1, 8, 6.  
(Bei Mainz).



L I 9, 7, 6.  
(Rheinhausen).



L I 7, 7, 3.  
(Württemberg).



L I 8, 8, 6.  
(Fridolfing).



L I 8, 7, 1.  
(Rheinhausen).

3.



L II 11, 5, 44.  
(Bei Pfullingen).



L Mehenz I Pl 2, 1.  
(Fronstetten).



T Pl 4, 21.  
Banner JB 44.



T Pl 6, 7, 23.



L I 8, 8, 1.  
(Nordendorf).



L I 3, 8, 2.

4.



L II 4, 6, 4.  
(Würzburg).



L II 11, 5, 3.  
(Württemberg).



L I 1, 8, 3.  
(Weiblingen).



L I 4, 8, 6.  
(Oberamt Sulz).



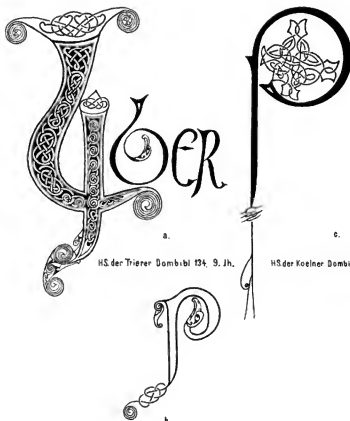
L II 54, 9.  
(Pfullingen).



a, HS. der Kölner Dombibl. 76, 8. Jh.



b, Essener HS., Beginn des 10. Jh.



HS der Trierer Dombibl. 134. 9. Jh.

HS der Koelner Dombibl. 210; 8. Jh.

HS der Trierer Dombibl. 134. 9. Jh.



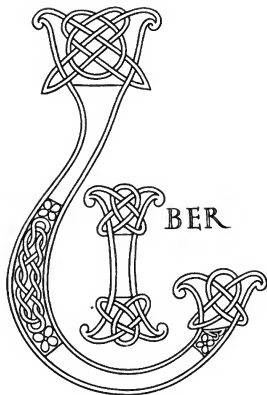
thomas peribet

HS. der Trierer Dombibel 134, 9.Jh.



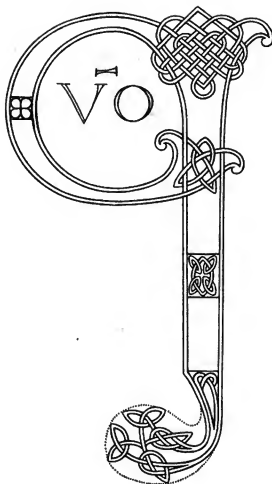


HS. der Trierer Stadtbibl. 22. (Adacodex), 8. Jh. Ende

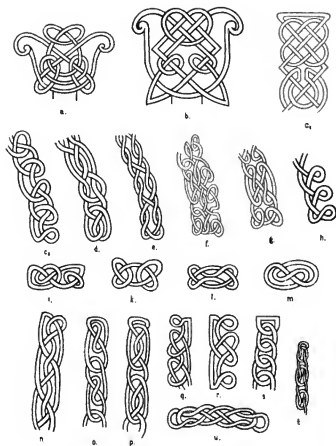


HS. des Kölner Archivs; MS. theol. 147, 9. Jh. 2. H.

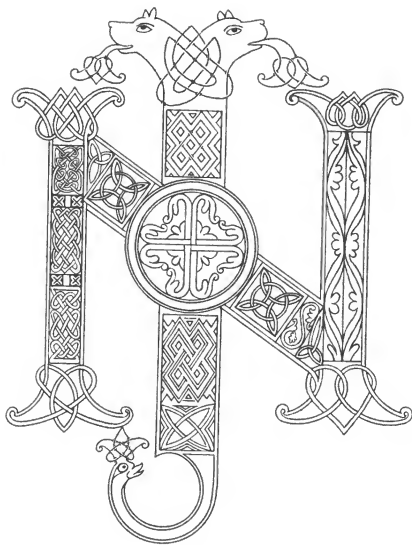




HS. des Kölner Archivs, MS.theol. 147, 9.Jh. 2H.



MS des Kölner Archivs MS theol 147, 9 Jh 2.H.



HS der Trierer Stadtbibl. 23, 9. Jh. 2H



a)



b)



c)



d)

H.S. der Trierer Stadtbibl. 23; 9.Jh. 2.H.



HS der Kölner Dombibl 67, um 800.  
(unter Erzb. Hildebold).



b



c



d



e



f

HS der Trierer Stadtbibl 23, 9 Jh. 2 H.



g



h



i



k



l

Aus einer Jucunabel v. S. Matheis, 9 Jh.

HS der Düsseldorfer Landesbibl Di, 9-10 Jh.



HS der Kölner Dombibl. 137, um 900

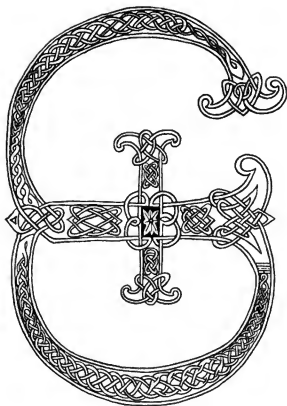


MS. der Dürer-Bibl. D.1. (Essen) 9. Jh.



HS. der Dusseldorfer Bibl. D.1 (Essen); 9. Jh.



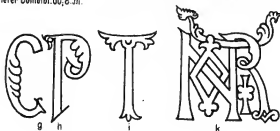


MS. der Dusseldorfer Bibl. D. 3, 10. Jh. vor 965.



Eingebundenes Blatt der  
HS der Trierer Dombibl. 60, 8. Jh.

HS der Münchener Hofbibl. 6424, 9-10. Jh.



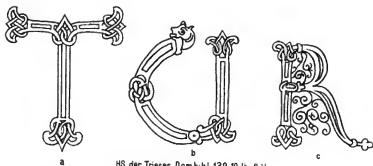
HS der Esener Abtei, 9-10. Jh. Esen.



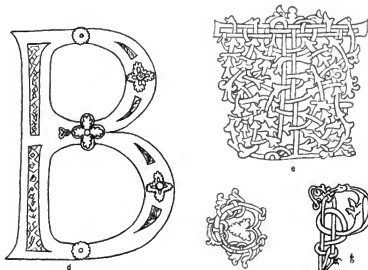
HS. Fragment  
des 8-9. Jh., in einer Iucunabel aus S. Mattheis.



HS der  
Trierer Dombibl. 134, 8-9. Jh.



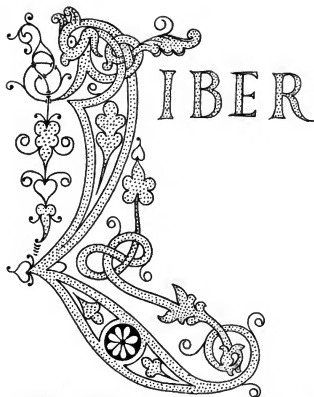
HS der Trierer Dombibl. 139, 10. Jh. 2. H.



HS der Trierer Stadtbibl. 7, 10. Jh. 2. H.

HS des Kölner Archivs MS. theol. 328, 12. Jh. 2. H.



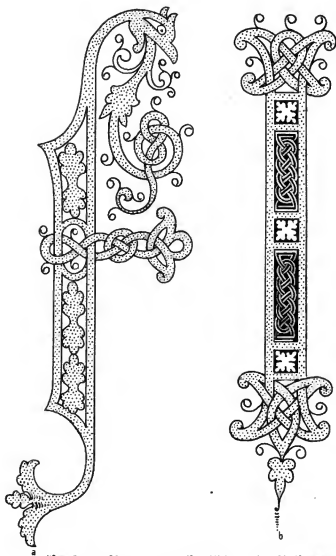


H.S. im Besitz v. Dr. Wings - Aachen (Düsseldf. Ausst. Cat. 424) 10. Jh. Mitte.





Dusseldorf Ausst. Cat 420, 10. Jh. Mitte.

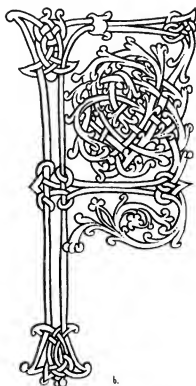


HS. in Besitz v. Dr. Wings-Aachen (Düsseld. Ausst. Cat. 420), 10. Jh. Mitte.



a.

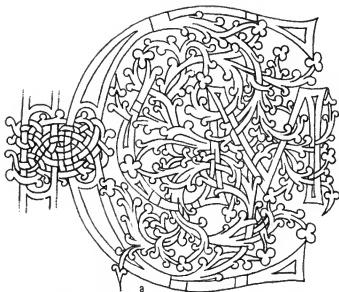
HS. der K lnner Dombibl. 163, aus der Zeit  
Erzb. Evergens. (984-999).



b.

HS. der Dusseldorfer Landesbibl. A4, 14. Jh.





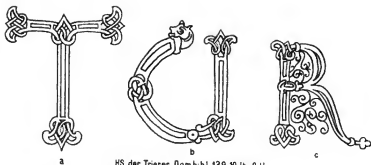
HS. der Trierer Stadtbibl. 24 (Codex Egberti); ca. 975.



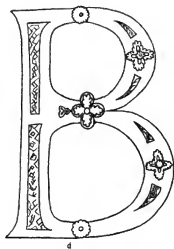
HS. der Trierer Stadtbibl. 24, ca. 975.



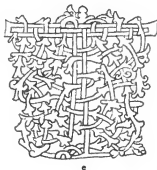
HS. der Gothaer Bibl.  
(Eoternacher Evangeliar), ca. 990



HS der Trierer Dombibl. 139, 10. Jh. 2. H.



HS der Trierer Stadtbibl. 7, 10. Jh. 2. H.



e

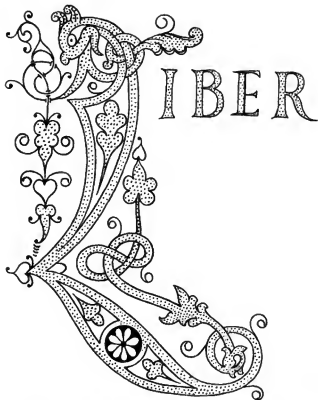


f

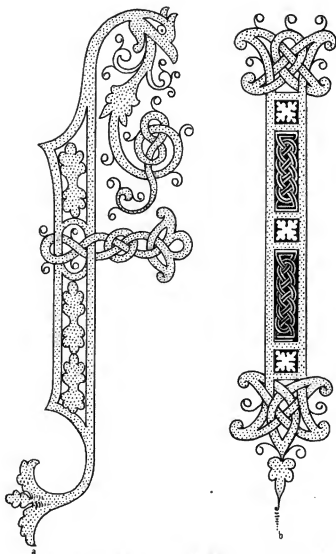


g

HS des Koelner Archivs MS. theol. 328, 12. Jh. 2. H.



H.S. im Besitz v. Dr. Wings - Aachen (Düsseldf. Ausst. Cat. 42Q) 10. Jh. Mitte.



HS. in Besitz v. Dr. Wings-Aachen (Düsseldorf, Ausst. Cat. 420), 10. Jh. Mitte



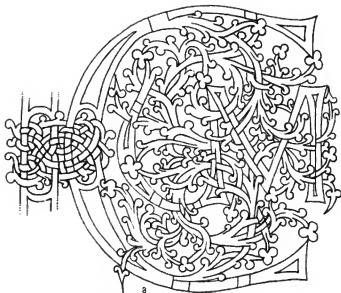
a.

MS. der Kölner Dombibl. 143, aus der Zeit  
Erzb. Evergers. (884-900).



b.

MS. der Dusseldorfer Landesbibl. A9, 11. Jh.



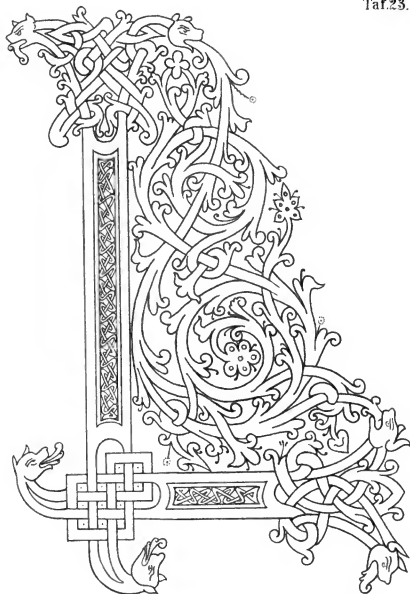
HS. der Trierer Stadtbibl. 24 (Codex Egberti); ca. 975.



HS. der Trierer Stadtbibl. 24, ca. 975.



HS. der Gothaer Bibl.  
(Echternaacher Evangelien), ca. 990.

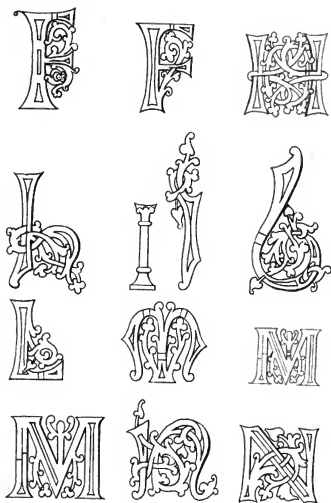


HS. der Gothaer Bibl. (Echternacher Evangeliar), ca. 990.



MS. der Gothaer Bibl. [Echternacher Evangelien], ca. 990.





MS der Gothaer Bibl. (Echternacher Evangelien), ca. 990.



MS. der Gothaer Bibl. [Echternacher Evangelien], ca. 990.



HS des Koblenzer Archivs (aus St. Maria ad. mart. Trier), ca 1010.



a



Evangeliar des erz. Museums, Koeln, 11.Jh. 2. H.

HS. der Kirche S Maria-Lyskirchen, Koeln, 11.Jh.

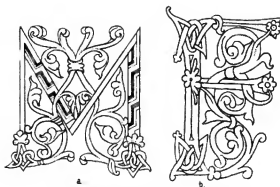


c

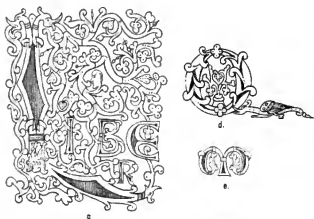


d

Evangeliar des Erz. Museums, Koeln, 11.Jh. 2H.



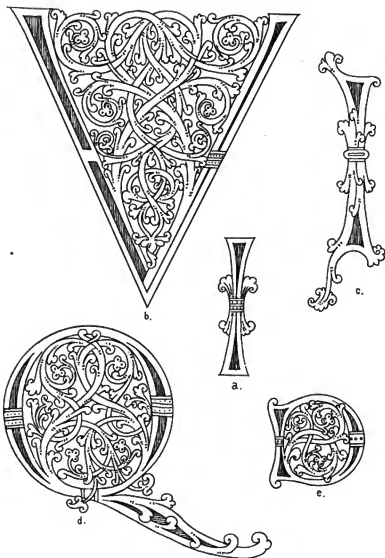
Evangeliar des Erzb. Museums, Köln, 11. Jh. 2 H.



Psalter des Erzb. Museums, Köln, 12. Jh. 1. H.



HS. der Trierer Stadtbl. 1378, 12. Jh. Mitte, vordere Hälfte.



HS. der Trierer Stadtbibl. 1378, 12. Jh. Mitte, vordere Hälfte.



HS. des Koelner Archivs M S. theol. 163, 12 Jh. 2 H.



HS des Koelner Archivs M S theol. 163, 12 Jh. 2 H.



HS des Koelner Archivs M S theol. 199, 12 Jh. 2 H.



ss Koelner Archivs M S theol. 199, 12 Jh. 2 H.



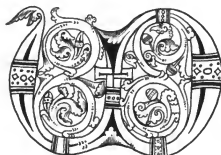
HS des Koelner Archivs M S theol. 244, 13 Jh. 1 H.





a.

HS. der Trierer Stadtbiel. 1378, hintere Hälfte. 13. Jh.



b.



c.

HS. der Kirche St Maria-Lyskirchen, Koeln, um 1200.



a.

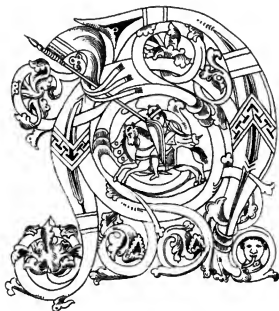
HS. des Koelner Archivs MS theol. 269, 13. Jh.



b.

HS. des Koelner Archivs MS theol. 278, 12-13. Jh.

roth.    gelb    grün.



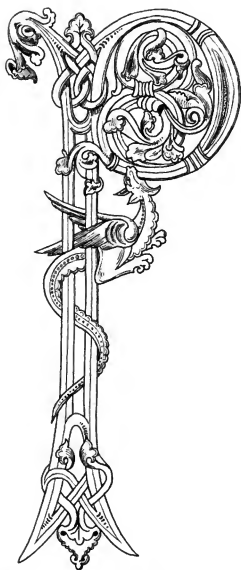
HS. des Kölner Archivs MS. theol. 278, 13 Jh.



HS. des Koelner Archivs M S. theol. 270, 13 Jh. Mitte.



HS. des Münchner Hofbibl. lat. 2641, 13 Jh. Ende



HS. des Kölner Archivs MS.theol.245,13Jh. 2 H.



a.  
Evangelist im Dom zu Trier; 13. Jh. Mitte.



b.  
HS. des Kölner Archivs MS. theol. 365; 13. Jh. Ende.



d.  
HS. des Kölner Archivs MS. theol. 85; 13. Jh. Ende.



e.  
HS. des Kölner Archivs ohne Nr.; 14. Jh. 1. H.

2 A A A A A b B C O  
 e E E F h J I L m M  
 N O P q r S T u X

a, HS der Trierer Stadtbibl. 136, Ende 8. Jh.

a A B C d e F G h  
 i m N P q R s t u

b, HS der Trierer Dombibl. 134, 8.-9. Jh.

A B C D E e F h  
 I M N P R S V

c, HS im Besitz von Dr. Winga-Aachen, 10. Jh. (Düsseldorfer Ausst. Cat. N° 480.)

O R G  
 A A B C d F h H H K  
 L m m O P Q R S T u

d, HS des Regino von 1084, Trierer Stadtbibl. 1286.

A A A A A B C C D O E  
 E E F G G H I L L M N N O  
 P Q R S T V W X Y U z

a. HS. der Trierer Stadtbibl. 1378, 12. Jh. 2.H.

A D E F F  
 h I I I M R  
 n r s s s

b. HS. des Koblenzer Staatsarchivs (Registr. Premienze); 1222.

SWH20ERV5

c. Prümer Urkunde im Koblenzer Staatsarchiv Rep. 30, 1279.





HS der Trierer Dombibl. 10, 13. Jh. 1. H.      HS der Trierer Dombibl. 5, 13. Jh. 1. H.



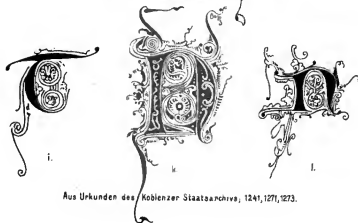
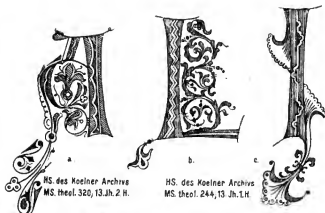
HS. des Koelner Archivs MS. theol. 226, 13. Jh. 1. H.



HS. des Koelner Archivs MS. theol. 35, 13. Jh. 1. H.



HS des Koelner Archivs MS theol. 213, 12. Jh. 2. H.





543



3 2044 034 350 876

Initial Ornamentik

DATE \_\_\_\_\_

1999年12月

4-6-92

SACKLER PHOTOGRAPH  
SERVICES FOR  
KATHRYN BRUSH

KATHRYN RUSH

40

NOT TO LEAVE LIBRARY

